

機動戦士ガンダム キレんの野望
攻 略 指 令 書
コンフリートガイド



RX-79GP01-F0 / UNITED NATIONS



激戦なジオンのモビルスーツ・パイロットたちが、連邦軍の防衛ラインを突破し、ジャングルの中を鬼神の様に突き進む。この一戦に、負けるわけにはいかない。シャブローの連邦軍本部攻略は単なる局地戦ではなく、雌雄を決する乾坤一擲の大勝負なのだ。思えば数ヶ月前に戦争は終結しているはずだった。これ以上の戦いに、どんな結果が待つのだろう。その不安を打ち消すように、パイロットたちは一心不乱に標的を目指す。期の巨人たちが入り乱れて闘うアマゾンの戦場は、まさに修羅場と化していた。彼らを戦いに駆り立てるのは正義なのか。あるいは理想なのか。

そして、飽くなき闘争の果て、彼らのたどり着く先に待ち受けるものとは？ 新たな戦いの火蓋は、全てが終わったと思った瞬間に切られていた。戦士に残された道は、ただ前進あるのみ……。



CONTENTS

目次

ANOTHER HISTORY

002 一年戦争史 外伝1

SYSTEM FILE

005 攻略指令書概要

006 ●攻略指令書について

007 ●スペシャルデータ解説

011 ●戦術紹介

WAR REPORT FILE

017 実戦報告ファイル 攻略指令書編

018 ●ワールドマップ情報

020 ●重要拠点マップ調査報告

攻略指令実行手引書

026 ●進撃するジオン

031 ●解かれた封印

034 ●連邦の力

037 ●新たな力

040 ●オデッサ防衛戦

044 ●オデッサの激戦

048 ●ジャフローに敗る

052 ●ソロモン攻略戦

056 ●宇宙要塞ア・バオア・クー

060 ●公国の落日

064 ●連邦軍の脅威

068 ●迫りくるジオン

ANOTHER HISTORY

072 一年戦争史 外伝2

DATE FILE

075 データ解析ファイル

078 ●ジオン公国軍キャラクター

084 ●ジオン公国軍兵器

112 ●地球連邦軍キャラクター

117 ●地球連邦軍兵器

134 MSウェポン・テクニカルジャーナル

EXTRA DATE FILE

145 特別データ分析報告

146 ●第三勢力モード

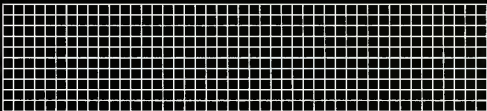
151 ●最終決戦報告

156 一年戦争年表



攻略指令書概要

SYSTEM FILE



攻略指令書とは何か

通常のプレイでは実現不可能なシチュエーションデータで「キレンの野望」を遊ぶことができるほか、プレイヤーのためにさまざまな特典を提供してくれる『攻略指令書』このソフトはファンのために作られたスペシャルデータベースソフトである。これがあれば、キレンの野望はあと十年は遊べるはずだ



タイトル画面に現れる「夜戦指令書」の文字は、プレイヤーへの新しい情報である。

用意されたシナリオ

『攻略指令書』には、「キレンの野望」をやり尽くしたプレイヤーや投げ出ししまったプレイヤーのために難度を調整したスペシャルデータと呼ばれる12本のシナリオが用意されている。史実に基づいて構成されているものや、最初からすべてのユニットが生産できるものなど、内容もバラエティーに富んでいる。



攻略指令書には、ゲームをプレイすることによって、プレイヤーの野望が、自動的に更新される。

遊び要素も満載

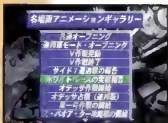
ソフトの中には、ゲーム中のムービーをすべて見ることができる名場面アニメーションギャラリーや、メイキング絵コンテ集、用語解説などが入っている。『キレンの野望』のファンにとっては見逃せないデータだ。ゲームを始める前に見ておけば、より感情移入できること間違いなし。



既刊『キレンの野望』コンプリートガイドと合わせて読むと、その知識は驚くべきものだ。



メイキング絵コンテ集ではアニメーション制作の過程に詳しく触れられている。



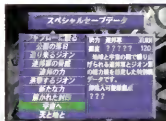
名場面アニメーションコンテ集では、見たことのない映像に出会えるかも知れない。

セーブデータ

用意された12本シナリオのシチュエーションと難度を紹介。どのシナリオからプレイするかは、プレイヤー次第だ。



12本のシナリオには、史実を忠実に再現したものはもちろん、架空の歴史をつづるものも用意されている。それぞれのシナリオには難度も設定しており、キレンの野望、初心者から熟練者まで楽しめるだろう。このページでは、シナリオ名と難度のほかに、そのシナリオに流れるストーリーを紹介しているのて、プレイするときの参考として欲しい。大きな視野でガンダム世界を造り出している、キレンの野望。だからこそ、小さな戦場に自分なりのドラマを想像できるはず。待ち受けているシナリオを自分なりに演出しよう。



ここで紹介する12本以外にも隠しシナリオが2本用意されている。

シナリオ紹介

No.1 進撃するジオン軍

ジオン軍プレイ 難度☆☆☆☆☆

人類が増えすぎた人口を宇宙に移住させるようになって、すでに半世紀が過ぎた。歴史の中で生まれた、地球連邦政府と宇宙移民者スペースノイトとの軋轢は、やがて取り返しのつかない戦争へと発展していく。地球至上主義者打倒を標榜するジオン公国にとって、地球に対する侵攻は、自治権の獲得とスペースノイトのアイデンティティ確立のために必要な通過儀礼であった。



No.2 解かれた封印

ジオン軍プレイ 難度☆☆☆☆☆

一年戦争史上に突如姿を現したニュータイプ。彼らの研究に先鞭をつけたジオン軍は、その軍事利用によって多大な戦果をあげた。一週間戦争で名を馳せたシャア大佐以外にも、ジオン軍所属のニュータイプ・パイロットは数多い。しかし、宇宙時代における人類の新しい形と噂された彼らも、戦争の中では単なる軍事力の一つにしか過ぎず、今はまた苛酷な運命に身をさらすしかなかった。



No.3 連邦の力

連邦軍プレイ 難度★★★★☆

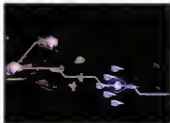
0079年1月3日、ジオン公国を名乗る宇宙都市サイト3は、地球連邦政府に独立戦争を挑んできた。ジオン軍は緒戦において、新兵器モビルスーツを投入した機動戦術で多大な戦果をあげる。しかし、物資に優る連邦は、ジオン軍MSの性能を凌駕する新鋭機RXシリーズを開発、戦局の巻返しを狙った。次々に投入される新兵器に、戦火は一気に拡大、全面戦争へと突入する……



No.4 新たな力

連邦軍プレイ 難度★★★★☆

戦局が混沌とするにしたいが、一年戦争の連邦対ジオンという構図は、より複雑な様相を呈する。ニュータイプ研究施設ムラサメ研究所から送り込まれた強化人間セロ。新たな戦乱を予期したガンダム開発計画によって生まれた次世代ガンダム。ジャミトフ・ハイマン率いるティターンズが開発したG-TITANS。一年戦争に関わる者のそれぞれの思惑が形を作り、戦場へ投入されていった。



No.5 オデッサ防衛戦

ジオン軍プレイ 難度★★★★☆

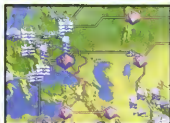
レビル将軍指揮のもと一気呵成に侵攻してくる連邦軍。だが、数こそジオン軍を上回ったものの、戦力面ではさして恐れるに足りないものではなかった。ただ、一つの気がかりは、作戦にニュータイプ部隊と噂されるホワイトヘースが編入されていたことである。指揮官マ・クヘ大佐は、ガイア、オルテガといったエースパイロットの前線投入を決定し、戦火は拡大の一途をたどっていた。



No.6 オデッサの激戦

連邦軍プレイ 難度★★★★☆

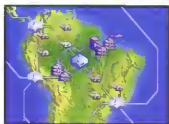
0079年11月7日、地球連邦軍は、黒海沿岸オデッサに位置するジオン軍最大の鉱物資源採掘基地へ進撃を開始する。地上兵力の約半数を投入したこの反抗作戦には、ヨーロッパ方面の戦況を一変させ、ジオンの資源供給を絶つという目的があった。だが圧倒的戦力の防衛ラインに、物量で臨まざるを得なかった連邦軍の頼りは、多少の犠牲も厭わずという兵士たちの士気であった。



No.7 ジャブローに散る

ジオン軍プレイ 難度★★★★☆

南米アマゾン上流の地下、強固な岩壁に守られた連邦軍本部
シャブロー基地 11月30日、この難攻不落といわれる要塞に、シ
オン軍モビルスーツ部隊が奇襲降下作戦を仕掛けた シャブロー
さえ落とせば、勝利は揺るぎないものになるはずだ たが、連邦軍
も地の利を生かした戦術で抵抗を続ける 暗い坑道の中、シャア
大佐の脳裏には、あの白いモビルスーツの影がちらついていた



No.8 ソロモン攻略戦

連邦軍プレイ 難度★★★★☆

制宙権奪取のため展開された連邦軍の星一号作戦は、最終
段階に入ろうとしていた 12月24日、ティアナム中将指揮下の連
邦軍宇宙艦隊は、シオン軍の宇宙拠点、要塞ソロモンの宙域に
突入 その圧倒的な数の連邦軍艦隊の前に、攻撃軍指令官ドス
ル・ザビ中将は死を決し、自ら巨大モビルアーマー、て前線に出撃
する 一年戦争は、今、収束の方向へ向かいつつあった



No.9 宇宙要塞ア・バオア・クー

連邦軍プレイ 難度★★★★☆

ソロモンを陥落させた連邦軍は、ジオン軍に立て直しの時間を
与えようとはせず、12月31日、最終防衛拠点、宇宙要塞ア・バオ
ア・クーへの攻撃を開始する 物量では優るものの、最終兵器ソ
ーラ・レイに備った連邦軍艦隊に対し、シオン軍は多数のエス
パイロットを前線投入 両軍の威信を賭けた壮絶な闘いが繰
り広げられた 一年戦争はついに最終局面に突入したのだ



No.10 公国の落日

ジオン軍プレイ 難度★★★★☆

オデッサを奪取され、ジャブロー連邦軍本部陥落にも失敗した
ジオン軍は、アフリカ方面への撤退を余儀なくされる その疲弊し
た様子を見透かすように、12月初旬、連邦軍は残存勢力に対し
掃討作戦を開始 また、同し頃、ソロモン宙域には、星一号作戦
のための宇宙艦隊が集結しつつあった シオン軍にとって、キリマ
ンジャロ、ソロモンの防衛は、血を吐きながら闘う正念場であった



No.11 連邦軍の脅威

ジオン軍プレイ 難度★★★★★

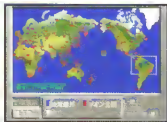
数にモノを言わせた連邦軍の物量作戦は、シオン軍の勢力拡大を確実に阻止していた。戦局は辛うじて膠着状態にあったものの、コロニー国家ジオン公国にとって、拠点を広げられないことは致命的だった。たか防戦に徹するジオン軍は、士気の衰えも見せず、戦力を蓄えながら時が満ちるのを待っていたのである。そして、スペースノイドの誇りと国家独立を賭けた一大反撃が始まった。



No.12 迫りくるジオン

連邦軍プレイ 難度★★★★★

シオン地球制圧軍の機動戦術は、瞬く間に地球圏内のパワーバランスを塗り替えた。連邦軍の拠点は次々に占拠され、南米シヤロー基地は唯一残された最後の砦となってしまう。一気に地球を制圧したいシオン軍は、かねてより進めていた内偵により、基地入口の正確な位置を発見、部隊を集結させる。脆弱な戦力しか残されていない連邦軍が陥落するのは時間の問題なのか。



No.13 第三勢力モード

「攻略指令書」を使えば、前作で隠しモードであった第三勢力モードを最初からプレイすることもできる。選択画面では、すべて統一で難度★★★★☆になっているが、実際には各モードで若干難度が変化する。ここでは編集部独自の難度を設定しているのを参考にして欲しい。また、第三勢力モードは「攻略指令書」をロードすると、スペシャルデータのセーブをしてもシステム領域に保存されるので保存フロッグを使わないで済む。



セーブした後にNEW GAMEを選択すると、第三勢力モードへ入る。

正統ジオンモード



難度★★★★☆

ティターンズモード



難度★★★★★

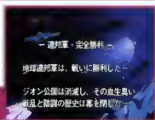
ネオ・ジオンモード



難度★★★★☆

戦術紹介

戦術とは戦闘に勝利するためのテクニックである。ひとつひとつの戦闘における勝利が完全勝利には不可欠だ。



数多くのシナリオが用意されている「攻略指令書」繰り返し読まれる幾多の戦闘を勝利に導くためには、優れた戦術が必要となる。力押しだけで勝てるほど「攻略指令書」は甘いものではない。ここではいくつかの基本的な戦術を紹介する。

また、それぞれの戦術は、組み合わせることによってさらに効果的になる。部隊の置かれている状況、戦闘の目的を考えながら有効に活用しよう。



繰り返のあるユニットやシナリオを効果的に活用しよう。

LECTURE 1

重要拠点攻略法1(オトリ部隊)



敵部隊は、全戦力を傾けてオトリ部隊を攻撃してくる。なるべく画面の端まで引きつけるようにする。



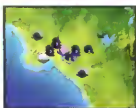
本拠地周辺の守備が手薄になるので、防衛ポイントを簡単に抑えることができる。

敵の注意を引きつける部隊。この、オトリ部隊を使えば必要最小限の戦力で勝利も得ることができる。オトリ部隊にするユニットは、安価で機動力のある戦闘機が適任。まずは、主力部隊よりも1ターン先行して重要拠点に進軍。局地戦マップの端に待機していれば敵部隊はのほとんどが、オトリ部隊に向かって移動し、本拠地周辺の防衛ポイントがガラ空きになるのだ。次ターンで主力部隊を進軍させたら即座に防衛ポイントを抑えてしまおう。補給がでなくなった敵部隊と、補給手段と防御効果を手に入れた味方部隊では、戦闘能力に大きな差が生じるのだ。

LECTURE 2

重要拠点を占領するには、拠点の制圧と、拠点マップ内の敵部隊を全滅させる方法の2種類がある。全滅させて占領した場合には、戦闘で消耗している参加部隊の耐久や物資などの回復量が通常より多くなる特典が付いてくるのだ。

重要拠点攻略法2(全滅)



次の攻略作戦準備のためにも、重要拠点の占領は、なるべく敵部隊を全滅させるよう心がけたい



消耗しているユニットが、全滅間近な重要拠点周辺にいたら進入させておこう。おこばれで一気に回復できる。

LECTURE 3

敵の重要拠点を味方側のユニットで囲んでしまえば、敵部隊は重要拠点から出てこれなくなり、防衛も侵襲も非常に楽になる。取り囲むユニットは戦闘機がいりだろう。

地上の重要拠点は囲まれても打ち上げは行えるので、迎撃部隊を準備しておくこと。

重要拠点攻略法3(囲み)



フロン軍でプレイする場合、ルナ2をこの方法で攻略させてしまうと、地球の侵襲作戦に専念できる



行き場のなくなった駐留部隊がたまっている場合がある。進入するときには、オトリ部隊で牽制してからにしよう。

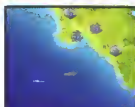
LECTURE 4

交戦中になった重要拠点では、ユニットの生産がストップしてしまう。強力なユニットや大部隊を生産していたら、局地戦に持ち込んで、ユニットの生産をストップさせてしまおう。重要拠点進入に、攻略作戦実行が必要なシナリオで活用したい。

重要拠点攻略法4(生産ストップ)



重要拠点でユニットの生産をしているようだったら、すぐに進入して交戦中にしてしまおう。

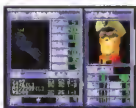


海岸に囲んでいる拠点ならば、潜水艦を使って常に交戦中の状態にすることもできるのだ。

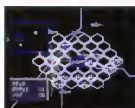
LECTURE 5

シナリオによっては、ゲーム開始直後から人事で昇格させることが可能。このときに、指揮能力の高いキャラクターを少佐以上にすれば、指揮効果範囲を広げられる。階級に昇格させると戦力低下につながる場合があるので要注意。

階級を上げる



広い指揮範囲は戦闘を有利に導く最良の戦術。優秀な指揮官を用意しよう

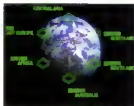


指揮範囲が発生するのは、少佐以上から。影響の優先順位は階級の高さによる。

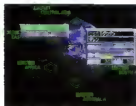
LECTURE 6

HLV撃墜方法

宇宙

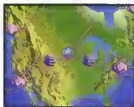


自軍のHLVを守るためにも、地球上空は自軍の制圧下にする必要がある。

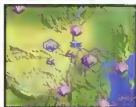


物資の残量はもちろん、疲労度にも注意する。攻撃命中率の低下を防ごう。

地上



地上に降下してきたときにも攻撃のチャンスはある。迎撃部隊を用意しておこう。



地上で撃ち漏らしてしまうと、中から敵部隊が発進してしまう。

敵軍は、HLVの打ち上げと突入による部隊輸送を頻繁に行ってくる。地球上空に迎撃部隊を配備しておけば、打ち上げられたHLVを端から撃墜できるので、簡単に敵戦力を減少させられる。

確実な迎撃を行うためにも、迎撃部隊は攻撃力の高いMSを10部隊と搭載能力のある戦艦2隻以上で編成したい。物資の補給と疲労度の回復は、細心の注意を払いながらこまめに行うこと。

撃ち漏らしてしまった場合は地上部隊で再度迎撃を行う。ちなみにオデッサを占領している場合、ほとんどのHLVはオデッサかキリマンジャロを目標に降下してくる。

LECTURE 7

オトリ部隊活用法



支援攻撃でダメージを受けた部隊に、今度は強力な部隊でとどめを刺す。

攻撃時、敵の反撃は耐久の少ない部隊に優先して行われる。そこで耐久の減っている部隊を反撃されるためのオトリとし、主力部隊の支援攻撃で敵にダメージを与えていこう。被害を最小限に押さえて戦うことができる。

LECTURE 8

反応のいいキャラクターは前列に



守備を重視するならば、陣列変更で回廊の強いユニットを攻撃目標にされやすい前列に持っていくといい。



前列のダメージが少ないと言うことは、スタックした部隊全体のダメージが最小限に抑えられたことを意味する。

反応の数値が高いキャラクターを、運動性の高いMSに乗せて、スタックさせている部隊の前列に並べておこう。敵の攻撃目標になりやすい前列に回避能力の高いユニットを置いておけば、部隊が受けるダメージを最小限に抑えることができる。

LECTURE 9

編成数が3機以上のユニットに、キャラクターを配属させると、ふたつの部隊に分かれて編成される。これを利用して部隊数の大幅増強ができるのだ。

まずは、編成数が3機以上のユニットにキャラクターを配属させて、すぐ解任する。そうすると、本来であれば3機編成以上で1部隊のユニットが、複数の部隊に分けられる。そのまま補給を受ければおよそ2ターンで部隊を回復できるのだ。生産に3ターン以上かかるユニットの増産やドック一杯のときに有効な生産手段となる。もちろん補給の際には資金と資源を消費するので注意。

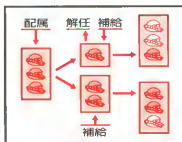
即席部隊増産法



部隊増産前の写真。重要なポイントがひとつしかない正統ジョーンを例にしている



部隊増産後の写真。1ターンでは生産できないはずのMS部隊が増えている点に注目



複数の機体で編成されたユニットが、配属と解任で部隊数を増やす理屈は図の通り

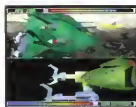
LECTURE 10

NTはNT専用機に配属させる

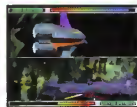
NT専用機は、NT能力を持っているパイロットを配属させることもできるが、その場合にはNT専用機本来の性能を引き出すことができない。有線武器やビットによるオールレンジ攻撃は、NT能力によって引き出されるものだからだ。

連邦軍のNT専用機であるNT-1は、オールレンジ攻撃のような、目に見えて特徴的な攻撃をするわけではないが、NTを乗せなければ、最大攻撃回数分の攻撃は行えない。

実際の配属だが、エルメスやジョングにはララァやシャリア、NT-1にはアムロを乗せるのが順当だろう。シャリアの場合ルビコン作戦で入手できるNT-1に乘せれば、格闘能力の高さも生かすことができる。



エルメスは無敵サイコミュ操作によるビームでの攻撃を行う。



ジョングやブラウ・ブロは有線でオールレンジ攻撃を行う

NTキャラクター

ジオン軍	連邦軍
クスコ・アル	アムロ・レイ
シャア・アズナブル	セイラ・マス
シャリア・フル	セロ・ムラサメ
マリオン・ウェルチ	ミライ・ヤシマ
ララァ・スン	レビル

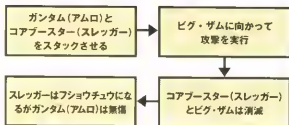
NT専用機

ジオン軍	連邦軍
ブラウ・ブロ	NT-1 (ガンダムアレックス)
エルメス	
ジョング	
Pジョング	

LECTURE 11

ビグ・ザム攻略法

チャート



ゲーム中でも1、2を争う会話の長さや質の高さを確認して欲しい



この戦術は、コアブスター以外にGファイターでも行うことができる

耐久が高く、ビーム兵器を無効化するビグ・ザムを一撃のもとに葬り去る方法がある。

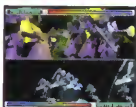
アムロをガンダムに、スレガーをコアブスターに乗せてスタックさせる。その部隊でビグ・ザムに向かって攻撃を試みよう。アムロとスレガーの会話が始まり、そのあとにビグ・ザムとコアブスターが消滅する。少々犠牲が必要な戦法だが、効果は絶大。コアブスターに乗っていたスレガーはフショウチュウになるだけで、死亡することはない。安心して試して欲しい。

LECTURE 12

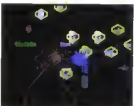
ビーム攪乱膜活用法



ハズーカなどの実弾兵器を持ったユニットの最後列にスタックさせておくといー



こうすれば、リック・トムでもムムスナイパーⅡに対抗できるようになる



ビーム攪乱膜にも、ビーム兵器による攻撃を行うことはできない



ジッコやバブリクは宇宙専用ユニット、地上で使えないのが残念だ

ビームによる攻撃を無効化するビーム攪乱膜は、非常に有効な防御手段である。連邦軍のMSの多くはビーム兵器を装備しているので、ジオン軍にとっては特に重要である。

ビーム攪乱膜の効果は1ターンのみでジオン軍のジッコと連邦軍のバブリクが使用可能。敵部隊、味方部隊のどちらにも張ることができるが、基本は自軍部隊に使用する。敵部隊に張ると敵側の行動フェイズ時に移動されてしまうからだ。自軍ユニットであれば自軍敵軍両方の攻撃ターン時にビーム兵器を無効化させられる。

LECTURE 13

敵部隊に対して攻撃を行う場合は、遠近距離に関わらず、なるべく自軍の戦略ライン上から攻撃するといい。攻撃で減ってしまった物資をすぐに補給できるので物資切れを起こさなくて済む。特に物資消費の激しいMAや爆撃機にすすめたい攻撃法だ。

攻撃は戦略ライン上から



戦略ライン上から攻撃すれば、ビッグ・サムのような攻撃消費の大きいユニットも長く生かすことができる。

LECTURE 14

HLVは降下させてしまうと、移動させることができず、廃棄するしかない。廃棄しても資源の回収にはならないので、移動の邪魔にならないようであれば、そのまま放置しておこう。物資が切れるまでは索敵を行うこともできる。

HLVの使い方



ユニットへの補給と索敵だけはできるので、物資が切れるまでは置いておこう



移動時に、スタックしてしまうとは懸念になってしまうので注意

LECTURE 15

ジオングやパーフェクト・ジオングは耐久が0になるとその場でジオング・ヘッドになるが、このときすでに撃破ボーナスの経験値を獲得している。さらにジオング・ヘッドを撃破すれば再び同じだけの撃破ボーナスを獲得できる。

ジオングで経験値2倍獲得

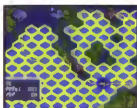


シャアが乗っていた場合などは、この方法で100以上の経験値を獲得することができる。

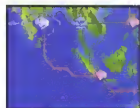
LECTURE 16

重要拠点などに攻め込む際、すべての部隊を進入させてしまうと、それまであった戦略ラインが消滅してしまう。どんなユニットでもいいから戦略ライン上に1部隊は残しておこう。戦略ラインを確保しておけば、増援も素早く送り込める。

戦略ラインの確保



全部隊を進入させてしまうと戦略ラインが消滅してしまう

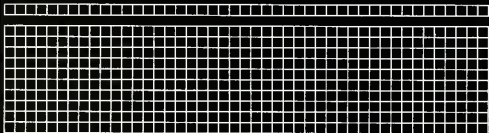


こっしておけば戦略ラインを残しておくことができるのだ



実戦報告ファイル

WAR REPORT FILE



EARTH MAP

地上マップ [重要拠点・拠点配置]

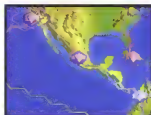


No	拠点名	No	拠点名	No	拠点名
A	オデッサ	16	メッカ	36	ニューギニア
B	カリフォルニア	17	ラゴス	37	ダーウィン
C	ニューヨーク	18	エンジャメナ	38	アリススプリング
D	ハワイ	19	キンシャサ	39	バース
E	タリマンジャロ	20	ケープタウン	40	ニュージラランド
F	トリントン	21	マダガスカル	41	アナディリ
G	ベキン	22	スベルトロフスク	42	ノーム
H	マドラス	23	バイコヌール	43	アンカレジ
I	ベルファスト	24	デリー	44	ヘイリバー
J	ジャブロー	25	ノリリスク	45	バンクーバー
1	ロンドン	26	ノボシビルスク	46	チャーテル
2	パリ	27	タイクシ	47	デンバー
3	マドリッド	28	ヤクーツク	48	シカゴ
4	ストックホルム	29	ウランバートル	49	メキシコシティ
5	レニングラード	30	チョンチン	50	ゴートホープ
6	ベルリン	31	バンコク	51	ニューフェルブラー
7	ローマ	32	ジャカルタ	52	セントジョーンズ
8	イスタンブール	33	マダガスカル	53	ハバナ
9	モスクワ	34	ベトロパブロフスク	54	ホゴタ
10	ガール	35	ウラジオストク	55	リマ
11	グダメス	36	ソウル	56	サンティアゴ
12	カイロ	37	トウキョウ	57	リオデジャネイロ
13	エルサレム	38	ホンコン	58	プンタアレナス
14	テヘラン	39	マニラ		

地上に設置されている重要拠点の数はA～Jまでの10カ所。南米にあるJのジャブローが連邦軍の本拠地となっている。

各地に散らばる拠点の数は宇宙マップの4倍にも界り、地上マップの制圧こそが勝利への条件であることに間違いはない。地形も砂漠や山岳地帯などの特徴があり、マップの大半を占める海をどう使うかで侵攻のスピードも変化してくる。

海上は飛行ユニットであれば移動可能だが、海を渡る水中用ユニットの移動力にはとても敵わない。



地上マップ有数の激戦地帯は52のメキシコシティ。強力な部隊を送り込むこと。

SPACE MAP

宇宙マップ [重要拠点・拠点配置]



宇宙マップはコロニー、月、小惑星がそれぞれ5カ所の重要拠点として設置されている。ジオン側のソロモン、クラナタと連邦側のルナ2は戦略ラインで結ばれているが、その距離は離れている。お互い侵攻の際には数ターン先を見越した戦略が必要となるだろう。

地上マップに比べると拠点の数は少ない。また、ジオン軍でプレイすると、フォンブラウンとサイト6のふたつの中立都市が抗議をしてくる。抗議を受け入れないと貿易収入が減少してしまう。

No	拠点名	No	拠点名	No	拠点名
A	ソロモン	3	サイト1-2	9	サイト4-2
B	ア・バオア・クー	9	サイト2-1	9	サイト5-1
C	S3-ズムシティ	4	サイト2-2	10	サイト5-2
D	クラナタ	5	サイト3-1	11	サイト6
E	ルナ2	6	サイト3-2	12	フォンブラウン
1	サイト1-1	7	サイト4-1		



ルナ2は多くのシナリオで、連邦軍唯一の宇宙重要拠点になっている。



ソロモンは宇宙マップ攻略の要。落とさなければならぬし、落とされればならぬ。



地球上空の突入ポイントを使って打上げ。突入で移動すれば素早い侵攻が可能になる。

重要拠点マップ紹介

攻略の要である重要拠点は全部で15カ所。本拠地と防衛ポイントで局地戦マップが構成されている。重要拠点へは、拠点を中心にした周囲6ヘックスの進入ポイントから進入することができる。進入ポイントの選択は局地戦フェイズで有利不利に密接に関わっている。特に地上の重要拠点は多様な地形で構成されているので、ユニットの地形特性なども考慮して攻め込む必要があるだろう。敵部隊よりも早く防衛ポイントを抑えらるように入力させたい。もし攻め込まれた場合は、防衛ポイントを抑えながら、本拠地に設置されている拠点砲台を利用してこよう。



重要拠点は、さまざまなコマンドが実行できるように、資金資源の収入が飛び抜けて高い。



局地戦フェイズでは、防衛ポイントを最大限に活用して戦う必要がある。

01

オデッサ

収入 / 200 生産 / 999

ODESSA

進入ポイント



ポイント1から進入すると本拠地までは最短距離になる。ポイント4からの進入は、本拠地から離れてしまううえに、中央の川を迂回しなければならなくなる。輸送機で川を渡ったとしても、敵部隊のいいたくになってしまう。



102

カリフォルニア

収入 / 300 生産 / 400

CALIFORNIA

進入ポイント



ポイント1, 2, 3からの進入は搭載能力のある航空ユニット、ポイント4, 5, 6からの進入は潜水艦で行うのが基本である。防衛面では、海側からの侵攻をB, C, Dの防衛ポイントで食い止められる。



103

ニューヨーク

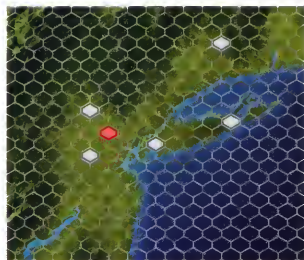
収入 / 500 生産 / 150

NEW YORK

進入ポイント



基本的にはポイント4からの進入を行う。潜水艦での上陸作戦も効果的に見えるが、パナマ運河をまわらなければならないので時間がかかる。ニューヨーク自体、移動力を消費する地形も少ないので、航空輸送部隊がなくても大丈夫だ。



104

ハワイ

収入 / 300 生産 / 200

HAWAII

進入ポイント



太平洋の中心に位置しているため、地球上空から部隊を突入させることができない。侵攻には、潜水艦や航空輸送部隊が必須になってくる。足場が狭いので、少数精鋭による一点突破が効果的



105

ペキン

収入 / 200 生産 / 250

PEKING

進入ポイント



比較的平坦な地形が広がり、敵の部隊数が少なければすぐに本拠地近くまで侵攻できるだろう。ワールトマップ上では海上からも潜水艦で進入できそうだが、海がないので無理。本拠地までの距離は、どこから進入しても大きな差はない



106

トリントン

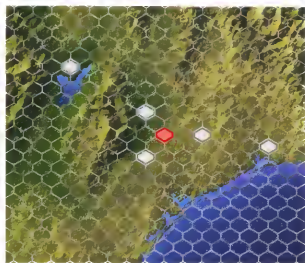
収入 / 200 生産 / 300

TRINGTON

進入ポイント



進入ポイント1, 2は本拠地までの距離が短くてすむ。また、安全な上陸をしたければポイント6から潜水艦で進入しよう。敵に攻め込まれることはほとんどないので、防衛面に気をを使う必要はない。



107

マドラス

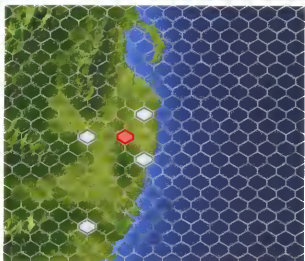
収入 / 250 生産 / 250

MADRAS

進入ポイント



本拠地の位置が海岸線からすぐの場所なので、航空輸送部隊よりも潜水艦で海上から進入した方が攻めやすい。航空輸送部隊で進入するのならポイント4が拠点からも近く、防衛ポイントAもある



108

キリマンジャロ

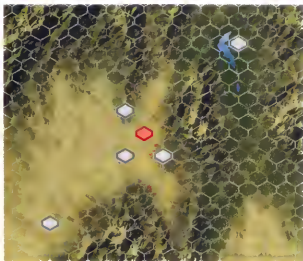
収入 / 150 生産 / 500

KILIMANJARO

進入ポイント



重要拠点周辺の砂漠地帯で移動力が激減する。渋滞を起こしていると敵部隊が出てきて消耗戦を強いられしてしまう場合がある。局地戦マップも移動コストがかかるので、攻めに航空輸送部隊は欠かせない



109

ベルファスト

収入 / 350 生産 / 150

BELFAST

進入ポイント



周囲を海に囲まれているので、航空輸送部隊や潜水艦を使わないと進入できない。ワールドマップで見た地形と局地戦マップの地形は、左右が逆転しているので注意。ポイント4から進入すると本拠地の真横に入る



ジャブロー

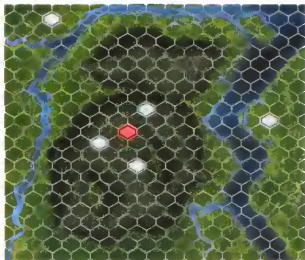
収入 / 600 生産 / 600

JABUUR0

進入ポイント



3カ所ある地下への入り口からでないと、本拠地に攻め込めないようになっている局地戦マップ。航空ユニットやMAは中にはいることができないので、制圧に向かえる部隊はMSと小型車両だけとなる



ルナ2

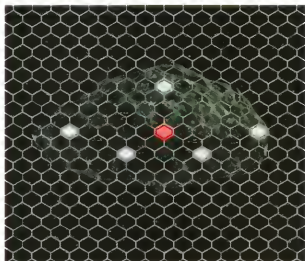
収入 / 300 生産 / 250

LUNAR2

進入ポイント



防衛ポイントが下半分に多く配置されている。オトリ部隊をポイント2か3から進入させ、敵部隊をマップの上方に誘導させればルナ2下側の防衛ポイント4カ所を抑えられる。こうすれば大部隊相手でも、戦い抜けるはずだ



12

ソロモン

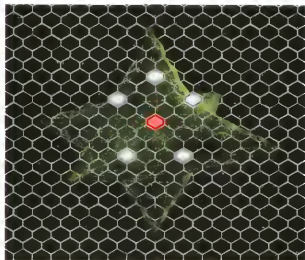
収入 / 250 生産 / 100

SOLOMON

進入ポイント



局地戦マップは、本拠地を中心に、防衛ポイントが周囲におかれている。そのため、どのポイントから進入しても、防衛ポイントまでの距離は変わらない。宇宙マップ攻略のキーポイントとなる重要拠点である。



13

ア・バオア・クー

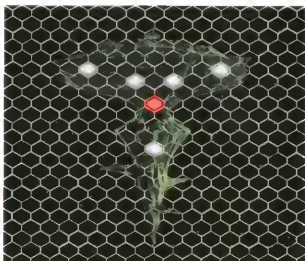
収入 / 300 生産 / 100

AO-BAU-KU

進入ポイント



防衛ポイントがマップの上方に集中しているため、オトリ部隊はポイント5、6から進入させる。その後ポイント1、2、3、4から主力部隊を進入させるといい。拠点防衛能力が非常に高く、守備側に有利だ。



14 グラナダ

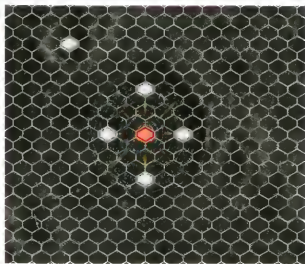
収入 / 450 生産 / 500

GRANADA

進入ポイント



本拠地を中心にして十文字に防衛ポイントが置かれている。そこから進入しても本拠地までの距離は変わらないが、ポイント3から進入した場合には、すぐに防衛ポイントを抑えることができる。



15 サイド3 ズムシティ

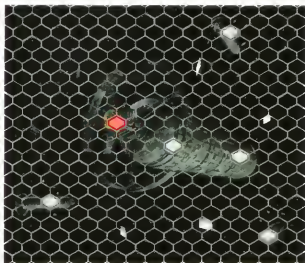
収入 / 999 生産 / 250

SIDE-3 ZUM CITY

進入ポイント



本拠地の真横に出ることができ、ポイント4が攻撃の際に重要な鍵を握る。逆を言えば守る場合はポイント4からの進入だけはさせないようにしたい。守備側が防衛ポイントを抑えようすると、戦列が長く伸びてしまうので注意すること。



攻略No.1

進撃するジオン

■難度☆☆☆☆

■スタートターン数:1ターン



ジオン驚異のメカニズム

最初のターンから資金と資源が100万ずつあるうえに、各技術LVもすべてがLV16に達しているのでジオン軍のシナリオの中で、もっとも難度の低いものたといえる。ただ攻略するだけでは手応えがなさ過ぎるので、最短クリアを目指すのもいいだろう。進行ルート自体は、通常のものと変わらない。



ドロスやドスルを乗せたビッグ・ザムが最初から地球と空に配置されている。

初期データ一覧

資金:1000000

資源:1000000

基礎LV:16

MSLV:16

MALV:16

開発にイベント消化が必要なMSはすべて生産可能になっている。また、プラナガン機関の設立とNTの実戦投入も実行済みでNT専用MAの開発も終了している。さらに、EXAM研究も1ターン目から実行できる。

生産可能ユニット

MS・MA

ザクⅠ/ザクⅠR/R/ザクⅠS/S/ザクⅠC型/ザクⅠF型
ザクⅠCA/ザクⅠS/M/ザクⅠJ/R/ザクⅠJ型
ザクⅠS型/ザクⅠS/C A/デザートザク/ザクキャノン
ザクマリンタイプ/ザクタンク/ザクⅠR1/ザクⅠR1A
ザクⅠR2/ザクⅠR1S/M/ザクⅠR1A3S/ザクⅠR2/J R
ザクⅠRD4/グフA型/グフB型/グフP/Bタイプ
クワC型/グフH型/トムリック・ドム/ドワッ
ドワッH型/ケルググA型/ケルググB型
ケルググキャノン/ケルググS/ケルググCA/ケルググJA,R
キャンP/キャン/ケンプファー/ゴック/ハイゴック
アノカイ/スゴック/ズゴックS型/ズゴックCA
ズゴックE/ソック/ジオング/Pジオング/ザクⅠFZ型
ザクⅠS/DZ/ケルググIA,G/A/ザム/ザクレロ/ビッグ
グラブ/ビッグ・ザム/フラウ・フロ/エルメス

車両

マゼラタノク/ギャロップ/ダブデ

航空

スキウレ/ザク/ガトル/ジッコ

航空

ドップ/ドップ/GZ/ドダイGA/ドダイYS/ザク
ドダイYS/グフ/ルノグン/ガウ

艦船

バグワム/ムサイ/ファルメル/サンジバル/チベ
クワジン/ドロス/HLV

特別項目

第一次降下作戦

重要拠点

ロモノ・ア・ハイア・ウ・クウナ
ズムシティ

所属キャラクター

クレッド・ドスル/ギン・リア/コン・ス
ビッター/ギニアス/ガルマ
トウニング/バロム/マ・クベ/デラース
ノリス/ロンメル/シャア
シーマ/J・ライデン/シャリア・ブル/ドレン
ランバ・ラル/ガイア/ガテム/ブーン
シュタイナー/ガトール/ケリィ/ニムバス
クランブ/オルテガ/マッシュ/シムス
S・マツナガ/クスコ・アル/ララ
アコース/コズン/トクワン/アカハナ
ミーシャ/テニム/テミトリ/ドアン
ジーン/スレンダー/バーニー/ハモン/アイナ

基本戦略

力押しだけで、一気に進行できるシナリオではあるか、そのぶん進行ルート上に意外な落とし穴も多い。

■序盤■ 30ターン目が鍵

強力なユニットが多数用意されているので、地球上空とオデッサの占領は2ターンもあれば行える。第一～第三次降下作戦まで降下部隊を分けたとしても戦力的には十分通用する。キリマンジャロに向かう部隊は、砂漠で移動が速くならない部隊で編成するといひ



地球上空の敵部隊の排除は宇宙専用MSやMAに任せておけば十分だろう。

■中盤■ ふたつの侵攻ルート

カリフォルニアを占領したらユーコンを開発してハワイ、トリントンへの侵攻を開始する。キリマンジャロへと降下した部隊は占領後にベキン、マトラスへ侵攻ルートをとる。ただし、V作戦進路を終了するまではヘルファストに進入できないので、あわてなくてもいい。



このままの戦力では
本島を討ち取ることはできません！
戦力の増強が必要です！

V作戦進路を早く終了しなければランパ・ウルにドムを供給するといひ

■終盤■ 侵攻上の注意

ヘルファストを占領すると、ア・バオア・クー周辺に連邦軍の艦隊が出現するので、迎撃準備をしておく。侵攻スピードが遅い場合は、ア・バオア・クー戦のあとに連邦軍のオデッサ作戦が発生することがある。オデッサ作戦が実行されるまでは防衛部隊を必ず残しておく。



用意しています。司令官に任命し
オデッサ艦隊の指揮を任せようと思ひます
よろしいでしょうか？

マクベをオデッサの司令官に任命してもなくても、戦況に大きな変化はない。

敵戦力の分析

V作戦察知が発生するまでは連邦軍にMS、MAは存在せず、主力は戦闘機と61戦車ばかりなのでジオン軍の相手にはならない。連邦軍にMSを配備されなくれば、ニューヨークの占

領を遅らせるのもひとつの手段になる。ちなみにEXAM研究にNTを送らなければ、連邦軍のBDシリーズの生産を阻止できる。このシナリオではマリオン・ウェルチを登用したい。



ニュータイプの実力が必須です
ぜひ、身が味方側にニュータイプを
派遣して下さい！ お願いいたします！

このシナリオでは実験用NTの要求に対してNOを選択したい。

攻略ポイント

Point-1 ■潜水艦艦隊の設立

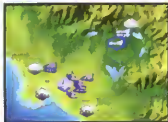
第二次地球降下作戦の最初の目標はカリフォルニア。占領後にユーコンを開発すれば潜水艦艦隊の設立が提案され、実行すればハワイ攻略作戦が提案される。開発された潜水艦はスミシティーに配備されてしまうので地球に輸送。潜水艦の機動力を活かせば地球の占領は早い。



潜水艦の移動力は高い。海に面した重要拠点を侵襲する際は必ず2~3隻以上用意したい。

Point-2 ■重要拠点攻略

戦力が圧倒的に優位なので、侵攻部隊を分けても重要拠点の攻略は、すみやかに行える。キリマンジャロに向かわせる部隊は、トムなどの砂漠で機動力が低下しないMSを編成したい。マドラスなどの海に面した重要拠点では、敵の潜水艦がやっかい。対応策としてズコックEを編成しておく。



戦艦機にも要注意。撃ち漏らしてしまうと1ターンでの全滅。占領が難しくなる。

Point-3 ■ア・バオア・クー

ヘルファスト占領3ターン後にはア・バオア・クー周辺に連邦軍の艦隊が出現する。このときガルマが生存していれば、ソーラレイによって連邦軍戦力の50%を消滅させることができる。ガルマを生存させておきたい場合は、サイト7遭遇戦の報告でシャアへの補給にNOを選択すること。



補給をしなれば、シャアは行方不明となりガルマは生き残る。



ガルマが生きていても、ランバ・ラルを木蘭討伐に送ることができる。

攻略No.2

解かれた封印

■難度★☆☆☆☆ ■スタートターン数:1ターン



第三勢力のMS

第三勢力であるネオ・ジオン軍のキャスバル専用ガンダムとキャスバル専用リックトム、リケルグが最初から生産できる。ただし、地球での戦闘が多いジオン軍では、宇宙専用のMSはあまり活躍する機会はない。同じ☆ひとつの“進撃するジオン”よりも難度は格段に高くなっていると考えたほうがいい。



初期配置 シャアはガンダムでなくリックトムに乗って地球上空で戦うことになる。

初期データ一覧

資金: 15000

資源: 1500

基礎LV: 1

MSLV: 1

MALV: 1

基本的な数値はすべて通常のジオン軍モードと同じになっている。第三勢力のMSを生産できるのが特徴だが、特筆すべき点はザクⅡA/NC、通称「核ザク」とザクⅡFZが最初から生産できる点。どちらも序盤から中盤に威力を発揮するユニットである。

重要拠点

1) モン・ア・バオア 2) プラナダ/サイド3

開発可能

ザクⅡF型/トップ

所属キャラクター

ギレン/ドスル/キシリア/コンスコン
ヒッター/ギニアス/ガルマ/トウニング
ハロム/マ・クヘ/テラース/ノリス/ロメル
シャア/シーマ/ノ・ライテン/ドレン
ランハ・ラル/ガイア/ガダム/フーン
シュタイナー/カトー/ケリィ/ニムバス
クランブ/オルテガ/マッシュ/シムス
S・マツナカ/アコース/コスズン/トクワン
アカハナ/ミーシャ/マリオン/デニム
デミトリ/ドアン/グリーン/スレンダー
ハーニィ/ハモン/アイナ

生産可能ユニット

MS・MA

ザクⅠ/ザクⅠR/R/ザクⅠ/3S
ザクⅡ-C型/ザクⅡ/C.A/ザクⅡ-S/D.Z
ザクⅡ-FZ型/ザクⅡA(NC)/リケルグ
RDM/C.A/ガンダム/C.A

車両

未開発

航宙

ガトル

航空

未開発

艦船

バグワム/サイ/チヘ/グワシン/HLV

特別項目

第一次降下作戦

基本戦略

“進撃するジオン”ほど、資金や資源が潤沢にあるわけでもなく、各技術LVも1から始まる。まずは資源の確保を最優先しよう。

■序盤■ 降下作戦を急ぐ

地球上空のHLVを降下させてオデッサの占領を急ぐ。移動力の少ないMSと降下地点から1ターンでオデッサに進んできない場合があるので注意。資源確保のためにバプアや余分なHLVは早めに破壊し、ザクII-FZを生産したい。



バプア輸送艦は資源としてしか役に立たない。場合によってはムサイも破壊する。

■中盤■ V作戦察知を遅らせる

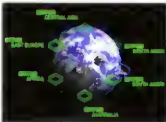
オデッサ、カリフォルニア、ニューヨーク、キリマンジャロのいずれかを占領せしめて、自軍の重要拠点を8カ所までにしておけば、V作戦の察知を遅らせることができる。戦力が整っていないなら、進攻を少々遅らせるのがいい。



手間はかかるが、局地戦が発生させ、占領しないでターン数をのはずす方法もある。

■終盤■ 電撃作戦で侵攻

V作戦察知が発生した後は、連邦軍の巻き返しが始まる。敵戦力が充実してしまう前に各重要拠점에攻め込む準備をしておこう。敵MSの生産中に攻略作戦を実行できればベスト。HLV迎撃部隊はベカサス級艦艇に要注意。



V作戦察知後に一番やっかいなのは、打ち上げられるベカサス級艦艇かも知れない。

敵戦力の分析

V作戦察知が発生するまで連邦軍にMS、MAが存在しないのは“進撃するジオン”と同じ。ホワイトベース部隊のメンバーも最初は存在していない。ただし、資金や資源の面では連邦

軍が圧倒的に有利。また、オデッサを占領するまで、地球の拠点はすべて連邦軍のもとなっている。戦力の整っていないオデッサを占領して地上への足がかりとしよう。

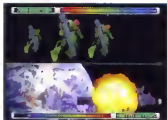


資源確保はもちろん、輸送コマンドで地球に部隊を送るためにもオデッサ占領は重要。

攻略ポイント

Point-1 ■2種類のザクを主戦力にする

最初から生産できるザクⅡ-FZは攻略作戦の主戦力となる。生産コストこそかかるものの、連邦軍の初期戦力に撃破されることはまずないので、結果的に資金と資源の節約につながる。地上に降りられないザクⅡA/NCはHLV迎撃部隊として使用すると、攻撃力の高さを存分に発揮できるはずだ。



ザクⅡA/NCは物資消費が激しい。数部隊用意して、常に補給を心掛けること。

Point-2 ■地球降下作戦

第一次降下作戦に送り込める戦力はザクⅡC型や旧ザク。戦力を集中させておかないとオテッサ占領は難しくなる。クラナタなどに配備されているザクⅡ-FZは第二～第三次降下作戦に間に合うように、地球上空に移動させておくこと。キャスバル専用ガンタムのパイロットは、マリオン・ウェルチがいい。



もっとも、ガンダムに負せたいシヤアは、専用リノドムに乗って地球上空にいる。

Point-3 ■航空輸送部隊と水陸両用MS

このシナリオでは、サンジハルやカウなどの航空輸送できるユニットを開発・生産する必要がある。地上での侵攻には欠かせないユニットなので、基礎LVを早めに入れておこう。連邦軍の潜水艦対策としての水陸両用MSの開発も進めておくこと。移動力のあるズゴックなどは拠点制圧にも役立つ。



水陸両用MSはズゴックまで生産できれば、それ以上の開発はしなくてもいい。

攻略No.3

連邦の力

■難度★

■スタートターン数: 1ターン



■恐るべき連邦の技術力

資金と資源が100万ずつあり、各技術LVが16に達しているのて、ほぼ全てのユニットの生産が1ターン目から可能。侵略ルート、イベントともに通常の連邦軍シナリオと変わらない。また、各地に配置されているユニットも、シムコマンドGやジムスナイパーIIなど強力なものが揃っている。

名前	コスト	生産数	残りコスト
ジム・スナイパーII	3,000	3	2,700
リックセンGM	2,000	2	2,000
ガンキャノン	1,000	1	1,000
ガンタンク	1,000	1	1,000
コブラ	1,000	1	1,000
コブラII	1,000	1	1,000
コブラIII	1,000	1	1,000
コブラIV	1,000	1	1,000
コブラV	1,000	1	1,000
コブラVI	1,000	1	1,000
コブラVII	1,000	1	1,000
コブラVIII	1,000	1	1,000
コブラIX	1,000	1	1,000
コブラX	1,000	1	1,000
コブラXI	1,000	1	1,000
コブラXII	1,000	1	1,000
コブラXIII	1,000	1	1,000
コブラXIV	1,000	1	1,000
コブラXV	1,000	1	1,000
コブラXVI	1,000	1	1,000
コブラXVII	1,000	1	1,000
コブラXVIII	1,000	1	1,000
コブラXIX	1,000	1	1,000
コブラXX	1,000	1	1,000

ほとんどのユニットが開発可能なので、難度は連邦軍のシナリオ中最も低いといえる。

■初期データ一覧

資金: 1000000

資源: 1000000

基礎LV: 16

MSLV: 16

MALV: 16

大量の資源により、どんなユニットでも生産に困ることはない。ただし初期配備されているカンタム系MSはプロトタイプガンタムだけ。V作戦は2ターン目に提案されるが、その前からMC技術の研究は実行可能。V作戦が終了すると、様々なカンタムが一気に開発提案される。

■重要拠点

キャフロー・リント・ノバマス
ヘルファスト・ルナ2

■所属キャラクター

レビル | ブ・ノ・アンム/エルウ
ワイアット | コー・ミン/ノヤミトフ
フレックス/バボロ/ノバマス/ワ・ケイン
ハスク/ニコ・カート/ノ・ウ・ティ/リート
スレノカ/マテルタ/シャマイカ
ハニウ/クリス/モンシア/ヘイト/シロー
ユウ/フィリッパ/アテル/カレン
サマナ/サンタース

■生産可能ユニット

MS・MA

ジム/P/ノム・L/アーマ/ノム・S/カスタム
リックセンGM/シムキャノン/アクアジム
シムコマンドG/シムコマンドGS/シムスナイパーII
ガンキャノン/ガンキャノン-3/ガンキャノン-D
カンタンク/プロトタイプカンタム/カンタム
G/リックセン型/ホール/ホールP

車両

カンタンクII/61式戦車
ホバートラック/ヒノクトレー

宇宙

コブラファイター/コブラブスター/トリアーエス
Sフィッシュ/バブリク

航空

TINコノト/フライマント/デブノク
トン・エスカルコ/ミデア/ファンファン

艦船

コロソフス/サラミス/サラミスS/マゼラン
マゼランS/ベカサス/U型潜水艦/M型潜水艦/HLV

■特別項目

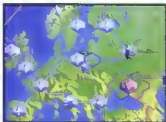
ベキン攻略作戦
RXシリーズ回収計画
ゾーラシステム開発
MC技術の研究

基本戦略

ゲーム後半で開発できるような、強力なMSを序盤から生産し、各地に散っているジオン軍を撃退していこう。

■序盤■ 敵部隊を各地で撃破

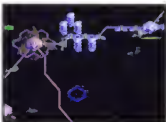
V作戦を発動しガンダム系MSの開発を急ぎつつ、ジムコマンドGやジムスナイパーIIなど、強力なMSを各重要拠点で大量に生産する。攻略作戦が提案される順番は、ヘキン、ハワイを落とすあとカルフォルニア、ニューヨークとなっている。



ミデアでは部隊輸送中に攻撃されることが多いため、潜水艦で輸送する。

■中盤■ 地球の侵攻

地球を侵攻中、敵軍の地球降下を阻止するため、戦艦2隻とジムスナイパーIIを6機程度、地球上空へ向かわせる。オテッサ攻略中、エルランのスパイ活動が発覚していない場合、3ターン目にマ・クヘが核を発射してしまう。



キリマシヤロを制圧したら、全軍をルナ2に集結させソロモン攻略に向かう。

■終盤■ 第三勢力の撃破

このシナリオでも、発生条件を持たしていない。ア・ハオア・ク攻略後第三勢力のティターンズかネオ・ジオンが結成されることがある。ティターンズが結成される場合、先にトリアーエスなどでルナ2を囲めば敵は出撃することはない。



敵味ルートが変わらない、クラナタのネオジオンを結成させたほうがリスクは小さい。

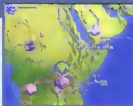


ソロモンを占領した次のターンに運搬能力を下げていけば、ソールレイを撃破しない。

敵戦力の分析

序盤はザクIIが中心なので、ジムコマンドGやジムスナイパーIIであれば楽に勝てる。侵攻が早くても、「星一号作戦」を実行するとソロモン内に必ずビク・サムが登場する。BDシリーズ、

NT-1を開発し、ホワイトヘース隊モードをONにしたままにすれば、ニムバスやサイクロプス隊のメンバー、黒い三連星など多くのジオン軍パイロットの戦死を招くことができる。



ジオン軍がトムを開発する60ターンくらいまでに、地球に大半を制圧しよう。

攻略ポイント

Point-1 ■パイロットの階級を上げる

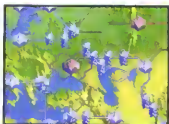
強力なユニットにパイロットを乗せ、経験値を与え階級を上げていきたい。サイト4やメキシコシティ、オデッサの周辺の拠点上などに配置すれば、敵部隊がよく進撃してくるので、簡単に経験値を上げられる。ユニットは間接攻撃できるジムスナイパーⅡなどのMSがいい。敵の間接攻撃にも反撃することができるから。



クリスやシローなどのパイロットは成長率が高いので、優先的に経験値を与えていきたい。

Point-2 ■オデッサ攻略

オデッサ攻略中3ターン目になると核が発射され、部隊の50パーセントが消滅してしまうことがある。それを回避するには本拠地に一番近い進入ポイント1から部隊を一気に進入させ、核が発射される前にオデッサを落とせばいい。オデッサは山や砂漠が多いので、進入する部隊は移動力の高いジムスナイパーⅡやジムコマンドGがいいだろう。



進入ポイント1から、ジムスナイパーⅡを中心に20機程度一気に進入させる。

Point-3 ■宇宙侵攻

ヒーム兵器の効かないヒク・サム対策として、侵攻する部隊の中にアム口の乗るガンタムとスレッカーの乗るコアフスターや、実弾兵器装備のBDシリーズやカンキャノンを入れておく。また、ソーラレイを察知していないでア・バオア・クーに侵攻するときは必ずオトリ部隊を先行させる。



ホワイトベース隊がONの場合、ソロモンにビク・サムは出現しない。



カルマが生きている場合、ソーラレイ発射後の部隊消滅は50パーセントに達する。

攻略No.4

新たな力

■ 難度 ★☆☆☆☆ ■ スタートターン数: 1ターン



新戦力加わる

開発状況、初期配置は通常の連邦軍シナリオとはほとんど変わらないが、1ターン目からGP-01FbとG-TITANSが使える。侵攻ルート、イベント発生条件などは特に変化していない。攻略作戦が発動されると同時に侵攻を開始し、最短ターン数での攻略を目指したい。



サイト4の近くで敵部隊と遭遇する部隊の中に、コウの乗るGP-01Fbがいる。

初期データ一覧

資金: 1000000

資源: 50000

基礎LV: 1

MSLV: 1

MALV: 1

資金、資源ともに豊富なので、MSの生産に困ることはない。ゲームスタートと同時にV作戦が提案されているものの、GP-01FbとG-TITANSは開発、生産済み。NT研究機関は提案されていないが、強化人間であるセロは使用可能となっている。



連邦軍最強のMS、GP-01Fb。宇宙の守護神としての活躍が期待できる。

重要拠点

メーフロー/バトリック/マトラス
ヘルファスト/ルナ2

所属キャラクター

レヒル/コ・ブ/ティアム/エルラン
ワイアット/コーウェン/シャミトフ
フレックス/バオロ/シナプス/ウ・ケイン
ハスク/ニコード/ウ・ディ/リード
スレノガー/マテルダ/ジャマイカン
ハニク/クリス/モンシア/バート/コウ
ロー/ユウ/フィリップ/セロ/アデル
カレン/サマナ/サンダース

生産可能ユニット

MS・MA	G-TITANS/GP-01Fb
車両	61式戦車
航空	リアーエス/Sフィノ
航空	TINコト/フライマン/ドン・エスカルゴ ミデア/ファンファン
艦船	コロンプス/サラミス/マセラン/U型潜水艦 M型潜水艦/HLV

特別項目

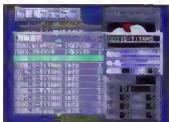
V作戦

基本戦略

生産制限のないG-TITANS部隊を作り、侵攻していく。ドムが配備される前に地球の重要拠点を落としていきたい。

■序盤 侵攻部隊の結成

V作戦を発動しカンタムを開発しつつ、G-TITANSをマドラスで大量生産する。この部隊を中心にヘキンに侵攻を開始。序盤での敵主力MSはサクなので、驚異となる相手ではない。宇宙では、GP-01Fbを中心にHLV迎撃部隊を準備しておく。



G-TITANSは1機編成なので、生産したら能力の高いパイロットを乗せておく。

■中盤 地球の侵攻

ヘキン攻略と同時にトリントンで潜水艦を生産する。ヘキン攻略後にハワイ攻略作戦が提案されるので、潜水艦でハワイ攻略に向かう。ハワイを落としたり、そのままカルフォルニアとニューヨークへ侵攻。これらの重要拠点を落とすと、オデッサ攻略作戦が提案される。



オデッサへもG-TITANSを集中させて一気に侵攻。クフが配備されていても恐くはない。

■終盤 オデッサ攻略以降

ホワイトベース隊モートONでオデッサを占領すると、ジャフロー周辺に敵部隊が現れる。G-TITANSをジャフローに5機程度配備し、迎撃準備しておく。侵攻が早い場合は、BD-1の開発をしても配備されるころには、地球の戦間が終わっていることが多い。

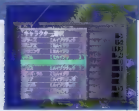


ア・バオア・クー占領後に第三勢力が結成されることも通常のシナリオと変わらない。

敵戦力の分析

序盤で配備されている敵のユニットは、ザクⅡ-J型。通常では苦勞する序盤の敵部隊はG-TITANSならば楽勝で倒せる。ホワイトベース隊はア・バオア・クー攻略後まで結成して

おく。リュウとマチルダ、ウッディー、スレグガーが戦死するものの、黒い三連星やガルマ、ランバ・ラル、マク・ヘ、ララアなどとジオン軍の優秀なパイロットも戦死する。



ホワイトベース隊モードがOFFになる間は、ジオン軍のシャアは任務中になる。

攻略ポイント

Point-1 G-TITANS部隊の結成

圧倒的に優れた資源を活かして、各地でG-TITANSを生産し、敵部隊の顔圧に向かう。ヘキン攻略作戦が最初に提案されるので、最も近いマトラスで部隊を生産すれば少ないターンで侵攻できる。ヘキン攻略後、マトラスで部隊を乗せた潜水艦隊を編成し、地球の重要拠点の制圧を進める。



耐久の低い戦闘機やジムは放棄して、その3AN-G-TITANSを生産したい。

Point-2 GP-01Fbの有効利用

GP-01Fbは宇宙で圧倒的な攻撃性能を誇るGP-01Fb使って宇宙の重要拠点を侵攻したいところだが、ゲーム中盤以降の星一号作戦が提案されなければ、それをすることはできない。そこで、敵の地球降下を狙うHLVを破壊する部隊として、地球上空に配備する。ただし、GP-01Fbは戦闘消費が激しいので、常に近くに搭載できる戦艦を配備しておく。



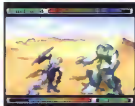
GP-01Fbのほかにも、HLVが大量に打ち上げられてもいよいよ、MSは多めに配置する。

Point-3 ジムスナイパーⅡの活用

MSLVを上げ、ジムスナイパーⅡの生産が可能になったら、パイロットが乗るG-TITANS以外のMSをジムスナイパーⅡにする。ケンブファーやジオングなど、間接攻撃できない敵のユニットに対しては、とくにジムスナイパーⅡの間接攻撃が有効となる。



G-TITANSの耐久の高さは魅力だが、間接攻撃できるジムスナイパーⅡを活用する。



格闘能力の高いパイロットは、G-TITANSに乗せたまま、直接攻撃させる。

攻略No.5

オデッサ防衛戦

■難度★★★★☆

■スタートターン数:30ターン



オデッサ局地戦

30ターンまで進んだ状態でスタートするこのシナリオは、いくつかの特別項目がすでに実行済みになっている。オデッサはすでに交戦状態になっており、プレイ開始直後のターンから局地戦フェイスに入ります。地球上空でもアイナの乗ったRD-4とシローの乗ったホール/Pが戦闘状態になっている。



08小隊に所属する前のシローと交戦中のRD-4はすでにダメージを受けている。

初期データ一覧

資金:20000

資源:20000

基礎LV:8

MSLV:9

MALV:9

30ターン進んだ状態で始まるので、各技術LVも順当に上昇しており、ユニットの開発も順調に行えるだろう。開始直後にはシャアがキンシンチュウになっているが、ヘルファスト占領後に復活する。

重要拠点

オデッサ/カリフォルニア/ニューヨーク
ハワイ/キリマンジャロ/ベッキン/ソロモン
ア・ハオア・クー/クラナタ/サイド3

開発可能

リック・ドム/スゴ/グ/CA/セクロ
ドロス/ガンタンク/カンキャノン

所属キャラクター

ギレン/トスル/キシリア/ニコラスコン
ビッター/ギニアス/トウニング/バロム
マ・クベ/テラース/ノリス/ロンメル
シャア/シーマ/ジャ・ライテン/トレン
ガイア/ブーン/シュタイナー/ガト
ウ/クリイ/ニムバス/オルテガ/シムス
S・マブナカ/トクワン/アカハナ
ミーシャ/デミトリー/バーニィ/アイナ
シャア(キンシンチュウ)

生産可能ユニット

MS・MA

ザクⅠ/ザクⅡ/RザクⅢ/ザクⅣ/ザクⅤ-C型
ザクⅥ-F型/ザクⅦ/CA/ザクⅧ/MS/M/ザクⅨ/J/R
ザクⅩ-J型/ザクⅪ-S型/ザクⅫ-S/CA/ザクⅬ-S/DZ
デザートザク/ザクキャノン/ザクマリンタイプ
ザクタンク/ザクⅠ-R1/ザクⅡ-R1A/ザクⅢ-R2
ザクⅣ-R1/S M/ザクⅤ-R1A/3S/ザクⅥ-R2/J.R
ザクⅦ-RD4/グフ-A型/グフP/Bタイプ/グフ-B型
グフ-C型/グフ-H型/ドム/コノ/グ/アッガイ
スゴ/ノ/スゴ/ノ-S型/ソウ/アッサム
セクロ/カンキャノン/ガンタンク

車両

マゼラアタノ/キャロップ/タフデ

航宙

ガトル/ジノ

航空

ド/ブ/ド/ブ/GZ/トダイGA/ドダイYS/ザク
ドダイYS/グフ/ルックン/ガウ

艦船

バグワム/ムサイ/ファルメル/サンバル/チヘ
グワシン/ユーコン/マッドアングラー
HLV/ホワイトベース

特別項目

ニューヨーク攻略作戦

ベキン攻略作戦

EXAMの研究

基本戦略

問題なのはオデッサの局地戦、すでに進入している連邦軍の部隊からオデッサを守りきれぬかどうかで、戦況は大きく変わる。

■序盤■ オデッサの死守

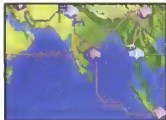
オデッサへ進入している連邦軍に、初期配備されている部隊たけて対抗しなければならない。マ・クヘも核ミサイルを使用しないうえで、援軍を送り込むこともできない。最大の難敵ホワイトベース部隊の攻略が鍵となる。



とデアに搭載されているユニットはシンP・クフとサクで十分に對抗できるはずだ。

■中盤■ マドラスの占領

特別への提案はされないか、マトラス攻略作戦はすでに実行済み。提案されているトリントン攻略作戦を実行する前に、まずはマトラスを占領してしまおう。各地に散らばっている連邦軍の部隊も早めに沈黙させたい。



マトラスを占領すれば、アジアに敵がいなくなるうえ、潜水艦の中枢基地にもなる。

■終盤■ 連邦軍の反撃

ベルファストを占領した頃からジャブローの動きが活発になる。カリフォルニアに攻め込まれないように、メキシコシティの守備を固めておきたい。HLVを一度に何基も打ち上げてる場合があるので、迎撃部隊も充実させておくといひ。



ジャブローから頻りに打ち上げられるHLV。迎撃部隊の物資に注意しておくこと。

敵戦力の分析

連邦軍はすでにMSを実戦配備している。ジム程度ならとうとう言うことはないが、陸戦型ガンダムと陸戦型GMIはどちらも耐久が高く、遠距離攻撃も仕掛けてくるうえに、多数配備されている

のでやっかいだ。ホワイトベース部隊も出現しており、アムロが登場しているのはもちろん、ガンダムとGアーマーもこの時点で配備されている。言うまでもなく、オデッサ局地戦最高の難敵だ。



シオン軍からマックスは消えているが、連邦軍のマチルダはまだ存命している。

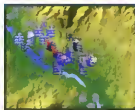
攻略ポイント

Point-1 ■ オデッサの防衛方法1

まずはバラバラにスタックされている自軍のユニットを整理することから始める。前列には耐久の高いクフのH型やB型を配置。ザクキャノン同士は必ず一緒にスタックさせ、後方支援に徹するようにする。タフデに搭載されているトップには、オトリ役と索敵をさせると効果的だ。



接近戦用の部隊と遠距離攻撃用の部隊を明確に分けておくことが大事



もちろんダブデにも支援攻撃をさせる。本拠地からなら脱出割合も強力だ

Point-2 ■ オデッサの防衛方法2

オデッサに進入している連邦軍の部隊は右表の通り。数こそ多いものの、ユニットの性能自体は大きくリートしている。また、ミテアやホワイトベースは、局地戦が始まるとすぐに脱出してしまうことが多いので気にしないでいい。防衛ポイントさえ押さえおけば輸送機のなくなった敵部隊は続々と物資切れを起こす。

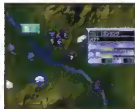
アムロの乗るガンダム/GFには、トップを向かわせてオトリとし、物資消費と疲労度の蓄積を誘う。その後、自軍エースのトム2機とクフB型の部隊で攻撃する。ダメージを与えると、Gアーマーに変形してMAP右下の防衛ポイントに向かうが、必ず追撃し、回復の間を与えずに撃破してしまうこと。

初戦配備ユニット

ビクトリー (レイル)
ホワイトベース (ブライト)
ガンダム/GF (アムロ)
ガンキャノン (カイ)
ガンタンク (ハヤト)
Gファイター (セイラ)
ノムP X15
61式戦車 X12
ミテア X3



ガンダム/GFは、変形すると弱くなる。Gアーマーの内に撃破してしまう



ガンキャノン、ガンタンクはダブデを倒して勝手に物資切れを起こす

Point-3 ■地球上空の二人

地球上空のアイナの乗ったRD-4はダメージを受けているので、大事をとるならば近くのムサイに搭載する。ただし、アイナとシローの会話を聞けるチャンスは数少ないので、戦闘させてもいい。初期配置されているサクは、移動力別に揃えてスタックさせ、HLV迎撃部隊とする。



二人の会話を聞く絶好のチャンス。再び戦場で出会う機会は少ない。



サクとR系の移動力を活かすためにも、ユニットは揃えてスタックさせる。

Point-4 ■オデッサ防衛後

オデッサから脱出したミデアやホワイトヘース、ヒットレーが再度進入してくることがある。局地戦にはいると、生産の遅れなど、戦況に悪影響をおよぼすので、追撃隊を送り撃破しておくこと。このとき、マドラスとオデッサの間にいるジムも撃破しておきたいところだ。



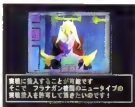
オデッサ城が落ちたならアンザムを2〜3機とサンジハルを必ず生産しておくこと。

Point-5 ■特別の実行

資金に余裕があれば、フラナカン機関の設立は早めに行っておきたい。NT専用MAの開発提案が行われ、フラウ・フロの開発が終了するとシャリア・フルとラファを登用できる。トリントン攻略作戦も提案されているが、マトラス占領を優先したほうが、金銭的に有利。



ア・フルとラファのために、フラウ・フロは最低2機は用意しておきたい。



このデータでは、NTの実験投入を行ってもクスコ・アルは出現しない。

Point-6 ■資金と資源の使い方

このシナリオの自軍資金と資源は決して豊富ではない。計画性のない使い方をしていればたやすく破綻してしまう。幸い初期設定されている各技術LVが高いので、しばらくは研究に資金を投入しないで済む。使用しない戦艦を廃棄して物資を確保してもいいだろう。



フラウ・フロを早く開発終了すれば、リア・フルとラファが手に入る。



物資が不足したら、多くの資源を回収できる戦艦や潜水艦などを廃棄しよう。

攻略No.6

オデッサの激戦

■難度★★★ ■スタートターン数:30ターン



反撃への第一歩

1年戦争中盤の激戦、オデッサ侵攻から始まるシナリオ。西にはレビルを中心とした大部隊が、東にはホワイトヘース隊がオデッサの周りを取り囲んでいる。オデッサ以外の各地でも連邦軍、ジオン軍の両軍が交戦中なので、1ターン目から気を抜くことはできない。



シナリオはほぼ1本道。特別項目の選択肢によって、シナリオが変わることはない。

初期データ一覧

資金:15000

資源:10000

技術LV:7

MSLV:7

MALV:6

提案されている特別項目はニューヨークとベキンの攻略作戦と、EXAMの研究。多くの資金、資源のかかるホワイトヘースやビクトリーの開発、生産は終了している。オデッサ攻略作戦は発動されているので、資金5000を投入する必要はない。

生産可能ユニット

MS・MA

ジム/P/ノム/リックセンGM/カンキャノン
カンタンク/プロトタイプガンダム/ガンダム
Gリックセン型/ホール/P

車両

ガンタンクII/61式戦車/ホバートラック
ビクトリー

航宙

コアファイター/コアフースター/トリアーエス
Sフィッシュ/バブリク

航空

TINコッド/フライマンタ/デブロンク
ドン・エスカルゴ/ミデア/ファンファン

艦船

コロンプス/サウミス/サラミス/マセラン/マセランS
ベガス/ホワイトベース/U型潜水艦/M型潜水艦/HLV

重要拠点

ジャブロー/リント/マトウス

ヘルファスト/ルナ2

所属キャラクター

レビル/ゴッブ/ティアム/ワイアッ
コーウェン/ジャミフ/フレックス
ンナプス/ウィケイン/バスク/ニコート
ウィディー/リード/スレッカー
シャマイカン/バニング/ブライト/クリス
モンシア/ヘイト/シロー/ユウ/フィリッ
アムロ/ミライ/アデル/カレン/サマナ
カイ/セイラ/サンダース/ハヤト/フラウ

特別項目

ニューヨーク攻陥作戦

ベキン攻略作戦

EXAMの研究

基本戦略

収入が少ないので、とれだけ自軍の消費を抑えて戦えるかがカギとなる。重要拠点はひとつずつ攻略していくほうがいい。

■序盤■ オトリ部隊を先行させる

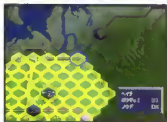
オデッサで核が発射されるイベントは発生しない。局地戦では自軍の消費を極力抑えるため、オトリ部隊(P012参照)を先行させる。ジャフロー内に敵が出現することはないので、ジャフローの守りはカルフォルニアから南下してくる部隊を抑えるだけの戦力があればいい。



地球上空のホール/Pタイプを教えるには、右上にあるマゼランに合流させる必要がある。

■中盤■ 資源の確保

オデッサを占領後、資源が少なくユニットの回復が遅れている場合は、ビクトレーを破壊する。新たにキリマンジャロ攻略作戦が提案されるので、マドラスがキリマンジャロ。敵部隊の少ないほうへ侵攻を開始。ルナ2にもシオン軍が迫ってくるのでホールで対抗する。



少しでも収入を増やすため、61式戦車を乗せたミデアを各拠点の制圧に向かわせる。

■終盤■ ソロモン侵攻以降

第13独立部隊は解散しているの、ソロモンにヒク・ザムは出現しない。ソロモンを制圧すると、ア・バオア・クーより敵部隊が進撃してくる。そのときのシオン軍MSはゲルググが中心となることが多い。対抗してジムコマントGSとジムスナイパーⅡを生産しておきたい。



ソロモン侵攻と同時に、HLVの地球落下を阻止するため、地球上空に部隊を向かわせる。

敵戦力の分析

オデッサにはドムが3機配備されているものの、基本はザクが中心となっている。ザクが相手ならばジムやフライマンタでも十分対応できるだろう。カルフォルニアやハワイなど、海に

面したジオン軍の重要拠点には、水陸両用MSが多いので潜水艦での進入は危険だ。宇宙では、ビグロやザクレロが生産されていて、ルナ2に向けて侵攻してくる。

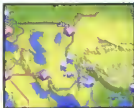


ジオン軍の水用MSに対抗して、ガンダムは水中攻撃可能なAタイプにしておく。

攻略ポイント

Point-1 ■ オデッサ侵攻メンバー編成

オデッサを取り囲んでいる部隊の中で、ミデアに搭載されている61式戦車はあまり戦力にならないので、かわりにジム/Pタイプを搭載する。オデッサには敵飛行部隊は少ないので、無理にフライマンタを侵入させる必要はない。オデッサとヘキンの中間にいるジム6機をミデアに搭載し向かわせれば、2ターン目に進入することができる。



ホワイトベース隊はもちろん、タリー近くのミデアとシムもオデッサへ向かわせる。



マドラスの陸戦型ガンダムをミデアに搭載すれば、3ターン目にはオデッサに進入できる。

Point-2 ■ オデッサ局地戦

オデッサ内のジオン軍の敵部隊で恐いのはカイアとオルテカの乗るトムの3機スタック。シム/Pタイプでは倒すことは難しいので、陸戦型シムと、アムロの乗るカンタム・Aで集中攻撃したい。そのほかの敵MSをジムで攻撃していけば消耗は少なくてすむ。ホワイトベースは耐久が高いので、つねにミデアより前に配置し、前線補給基地として働いた部隊の収容と回復役とする。

マ・クヘはアッザムではなく、タフデに乗り重要拠点を守り、離れることはない。攻撃射程内の3ヘックスに入ると、拠点砲撃と合わせて大ダメージを受けてしまう。傷ついたユニットは攻撃射程内に入れないように。

初陣配備ユニット

タフデ (マ・クヘ)
ドム (ガイア)
ドム (オルテカ)
ドム
グフ-B型
グフ-C型
グフ-H型
ザクキャノンX3
ザクⅢ-J型・AX3
グフ/DタイプS
ザク/トダイYSX2
マゼラアタノクX6
トノブX3
ギャロップ
サンジハル



大きく働いています。今こそ地上からジオン軍を掃討するチャンスです。「キラマンジャロ前線作戦」を提案します。

マ・クヘの守るオデッサを攻略すると、キラマンジャロ攻略作戦が新たに提案される。

Point-3 ■ オデッサ攻略後

オデッサ占領後は東側にHLVが降下してくることがあるので、ジムを6機程度残しつつ、部隊をマドラスに輸送して次の攻略作戦に備える。部隊の侵攻はヘカサスやミデアより潜水艦のほうが安全で早いので、トリントンとヘルファストにいるU-型潜水艦もマドラスに輸送しておく。次の攻略はヘキンかキリマンジャロ、部隊数の少ない拠点に向かう。

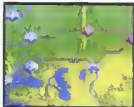


占領後、資源が大幅に減っている。ヒノクトレーやミデアを破壊すれば回復できる。

Point-4 ■ 地上制圧とルナ2の守備

カルフォルニアがニューヨークを攻略し始めると、敵部隊の中にアッサムが配備されている。近距離から直接攻撃すると反撃のアッサムリーダーが大ダメージを受けてしまうことがある。飛行ユニットか、遠距離攻撃などで攻撃すれば受けるダメージは少ないだろう。

ルナ2にも、地球上空を通り過ぎてジオン軍が攻めてくる。物資が減っているため、攻撃できる回数は少ない。資金のからないホールPタイプでも大ダメージを与えることができるはず。補給ラインを経由してやってくる敵部隊は物資切れは起こしていないので、要注意。



HLV対戦部隊を編成しないかわりに、HLVの落下位置付近にMSを配置する。



アッサムリーダーが恐いので、戦闘機がカンダムクラス以外のMSは直接攻撃しないこと。

Point-5 ■ ソロモンへの侵攻

地球の制圧が終わったら、部隊をソロモンへ向かわせる。ソロモン内にドスルの乗るビク・ザムはいないので、ポイント1から進入してもかまわない。シムスナイパーⅡが生産できていない場合、ジムスナイパーカスタムを中心に部隊編成する。攻撃力の高いジオン軍のリックム部隊も、離れた位置から攻撃すればダメージは受けない。



ジオンの防壁に大打撃を考えると、ウォーシステムは開発しておきたい。



ソロモンを早く落とさないで、ア・ハオアからクワジンやザンバールがやってくる。

攻略No.7

ジャブローに散る

■難度★★★☆☆ ■スタートターン数:45ターン



マッドアンクラー隊の成果

もともと短時間にゲームをクリアすることかできるシナリオ ジャブロー周辺にはジョンの部隊がすでに進軍しており、あとは攻略作戦の実行を待つだけとなっている このシナリオを目的通りにクリアすると圧倒的勝利になるが、もちろん完全勝利を目指すこともできる



通關中の本島の反応が沸きました！
ここに ジャブローの宇宙船用ドックがあると思われます！

作戦を実行すると、シャア率いるマッドアンクラー隊からジャブローに繋がる連絡が入る

初期データ一覧

資金:20000

資源:30000

基礎LV:9

MSLV:9

MALV:10

マッドアンクラー隊が設立されているため、イベント進行上でランバ・ラル隊や黒い三連星、デニム小隊はすでに死亡している このシナリオは短期決戦なので、初期の資金や資源、シャブロー攻略作戦以外の特別項目は無視してしまってもかまわないだろう

重要拠点

カリフォルニア/キリマンジャロ/ベキン
ノロモン/ア・バオア・クー/グラナダ/スミシヤ

所属キャラクター

ギレン/トスル/キンリア/コンスコン
ヒノター/テラース/トウニング/ハロム
マ・クハ/シャア(ニムムチュウ)/ノリス
ロンメル/シーマ/ガトール/・ライデン
トレン/シュタイナー/ケリィ
S・マブナガ/ニムバス/シムス/トクワン
アカハナ/ミーシャ/デミトリ
バーニィ/アイナ

生産可能ユニット

MS・MA	ザクⅠ/ザクⅠ/R/R/ザクⅠ/S/ザクⅠ-C型 ザクⅠ-F型/ザクⅠ/A/ザクⅠ/S M/ザクⅠ/J.R ザクⅠ-J型/ザクⅠ-S型/ザクⅠ-S/C.A/ザクⅠ-S/D.Z デザートザク/ザクキャノン/ザクマリタイプ ザクタンク/ザクⅠ-R1/ザクⅠ-R1A/ザクⅠ-R2 ザクⅠ-R1/S M/ザクⅠ-R1A/S/ザクⅠ-R2/J.R ザクⅠ-RD4/グフ-A型/グフPBタイプ/グフ-B型 グフ-C型/グフ-H型/ドム/リック・ドム/コグ アノガイ/ズゴック/スゴック-S型/ズゴックIC A ソウ/アッサム/ザクレロ/ビグロ/クラフロ
車両	マゼラタノク/ギャロノブ/ダフデ
航空	ガトル/ジッコ
航空	トノブ/ノブ/GZ/ドダイGA/ドダイYS/ザク トダイYS/グフ/ルグン/ガウ
艦船	バブワ/ムサイ/ファルメル/サンジバル/チヘ グワジン/ユーコン/マッドアンクラー/HLV

特別項目

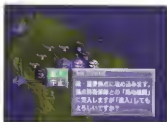
ジャブロー攻略作戦
トリントン攻略作戦
ベルファスト攻略作戦
プラナカン機関設立

基本戦略

ジャブローだけを狙うなら、戦略的なことはなにも必要ない。投入できる全戦力で攻略作戦を成功させたい。

■序盤■ 5ターンの猶予

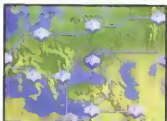
ジャブロー周辺に展開している戦力だけで攻め込んでもいいが、ジャブロー攻略作戦は49ターン目まで提案されている。5ターンの間に戦力を増強してから攻め込めば、勝利はより確実なものとなる。50ターンになってしまうと攻略作戦は特別から消えてしまう。



作戦実行後は、5ターンの間だけジャブローへの進入が可能となる。

■中盤■ ジャブロー攻略をしなかった

ジャブロー攻略作戦を実行しなかった、あるいは攻略に失敗したときは、ジャブロー降下作戦までジャブローへは進入できなくなる。この場合ジオン軍は重要拠点の数が少なく戦況的にかなり不利。早めにトリントン、ヘルファスト以外の重要拠点を占領すること。



重要拠点であるオデッサも連邦軍のものになってしまっている。奪取し直したい。

■終盤■ 再びジャブローへ

ジャブロー攻略が失敗した場合、黒い三連星などの優秀なパイロットの不足も問題となってくる。フラナガン機関設立とNTの実戦投入を行って人材の確保をしておこう。また、重要拠点を占領したら、資金と資源が回復するまで、おとなしくしていよう。



再度ジャブローに侵攻するには、第二次プリティッシュ作戦を行うまで待たなければならない。

敵戦力の分析

ジャブロー拠点内にレビルとホワイトヘース部隊、さらにはプロトタイプガンダムなどが配備されている。ほかにも、北京付近に08小隊、地球上空にジャミトフ、バスク、ジャマイカンのティ

ーンストリオが展開している。もっとも、ジャブロー攻略作戦を最優先とするなら、ジャブロー以外の敵部隊は無視してしまってもかまわない。極論すればスムシティだけ残っていればいい。



地球上空では後のティターンズストリオが、戦隊を率いてシオン軍を降ろす。

攻略ポイント

Point-1 ■すぐに進入しない

開始直後からシャブロー攻略作戦が提案されているが、すぐに実行して進入すると右表のような強力な守備隊と戦闘することになる。49ターン目まで戦力を強化しながら様子を見て、HLV打ち上げなどで敵部隊数が減ったときに進入する方がいいだろう

シャブローの戦力

ヒックトレー (レビル)	ガンタンク X2
ホワイトベース (ブライト)	ジムSCカスタムX3
ガンダム (アムロ)	ジムキャノンX2
ガンキャノン (カイ)	陸戦型ジムX2
ガンタンク (ハヤト)	ジムLアーマーX3
コアブースター (セイラ)	ジムX6
ファンファン (ウノディー)	コアブースターX1
プロトタイプガンダムX1	フライマンタX5
ガンキャノンX2	ドンエスカルゴX1
ガンタンクX3	

Point-2 ■侵攻の準備1

シャブロー攻略のために、最初のターンにカリフォルニアでトムを8機生産する。また、クラナタに配備されているザンシバルもカリフォルニアに輸送しておく。人事コマンドでガトー、S・マツナカ、ビッターを解任し、トムが生産でき次第に配属させ、シャブローへ向かわせよう



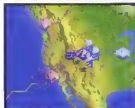
ガトーやビッターは指揮効果が高い。トムと併せて強力な増援部隊になる



準備を進めている間は、自軍ユニットでシャブローを囲んでおくこと。

Point-2 ■侵攻の準備2

カリフォルニアで部隊強化の準備をしている間に、ニューヨークから攻めてくるジムに攻め込まれてしまうとトムの生産がストップしてしまうので、マセラアタックやトップをオトリに牽制しておくこと。少々賢沢だが、地球上空のザンシバルを突入させてオトリに使ってもいい



なにを犠牲にしても、カリフォルニアで局地戦をするわけにはいかない



侵攻準備中も、シャブローの情報はつぶさに観察しておく必要がある

Point-4 ■ ジャブロー局地戦1

開始直後からジャブローに進攻する際は、水陸両用MSとサクキャノン、サクⅡ-J型のC装備部隊をホイント1から進入させる ソックやスコックの接近戦部隊の支援をさせよう アムロのカンタムが接近してきた場合はサイクロス隊のメンバーを向かわせよう



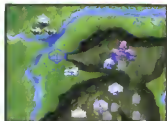
ニュータイナーなどをスタンクさせて部隊の攻撃力アップを図るといい



カウは戦術を行いつつでも味方の補給をさせておこう もちろん補給にも使う

Point-5 ■ ジャブロー局地戦2

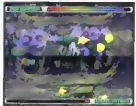
シーマのトム部隊とクフの部隊はホイント3から、そのほかの部隊はホイント6から進入させる ホイント3から進入した部隊にはホワイトヘースが接近してくるが、基地内部に入り込んでしまえば、カウ以外は攻撃されない トム部隊は温存し、戦闘はクフ隊に任せよう



ホワイトヘースや戦闘機は基地内部に入ることができないので、振り切ることができる

Point-6 ■ ジャブロー局地戦3

拠点マップ内に配置されているマートアンクラー隊はホイント1から進入した部隊の援護に向かう 挟撃してアムロの乗っているカンタムを早めに撃破したい もしガンタンクⅡの遠距離攻撃などが気になるようであれば、接近戦に持ち込んで撃破してしまう



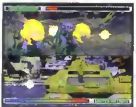
格闘戦に強いスコックならば、ガンタンクⅡなど脅ではない 距離は戦闘消費だ



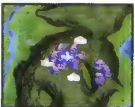
アムロの乗るカンタムに回復の機会を与えてはいけない 一気に叩いてしまえ

Point-7 ■ ジャブロー局地戦4

本拠地の上にレビルの乗ったヒクトレーがいる場合は要注意 ヒクトレーの射程に、拠点砲台の支援攻撃も加わって大ダメージを受けるの この場合、防衛ホイントは何の役に立たない 補給はガウで行うこと 攻撃の際には、オトリ部隊を作り、支援攻撃でダメージを与えながら撃破すること



第二次フリテンリッ作戦時のジャブロー本拠地の攻撃力は驚異的



部隊強化したあとに進入した場合は、上記の手順よりも簡単に占領できるはずだ

攻略No.8

ソロモン攻略戦

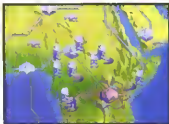
■難度★★★☆☆

■スタートターン数:70ターン



星一号作戦発動

連邦軍のソロモン攻略を再現したシナリオで、連邦軍の宇宙艦隊が今にも攻め込める状態から始まる。ゲーム中盤の70ターン目から始まっていて、戦火はさまざまな場所に広がっている。ソロモンに侵攻する連邦軍の部隊は、ジオン軍に比べると少々劣っている。



地球ではシオン討伐が進んでいる。幾手敵重要拠点はクリマジンジャ口のみである。

初期データ一覧

資金:30000

資源:40000

基礎LV:13

MSLV:11

MALV:11

資金、資源の貯えがあり、各技術LVが高い。シムスナイパーⅡの開発が提案されていて、星一号作戦も実行済み。また、部隊数が145もあるの、61式戦車などを放棄していないと、ユニットが配備できない状態になってしまう。

生産可能ユニット

MS・MA	ノムP/ノムD/シム・L/アーマードノム・S/カストム リクセンGM/シムキャノン/アクアシム シムコマンドG/シムコマンドGS/カンキャノン ガンキャノン-3/ガンキャノン-D/ガンタンク プロトタイプガンダム/ガンダム/Gリクセン型 BD-1/BD-2/BD-3/ボール/ボールP/ガンダムMA
車両	ガンタンクE/61式戦車 ホバートラノク/ビノクトレー
航天	コアファイター/コアブスター/Gファイター Gアーマー/G/Fガンダム/トリアーエス Sフィッシュ/バフリア
航空	TINコッド/フレイマント/デブログ ドン・エスカルゴ/ミデア/ファンファン
艦船	コロブス/サラミス/サラミスS/マゼラン マゼランS/ベガス/ホワイトヘース U型潜水艦/M型潜水艦/HLV

重要拠点

ジャフロード/カルノール/ニューヨー
トリントン/ベキン/マドラス/オデッサ
ヘルファスト/ハワイ/ルナ2

所属キャラクター

レヒル/ゴッパ/ティアム/ワイアント
コーウェン/シャミトフ/フレノクス
ンナプス/ワッケイン/バスク/ニコード
リード/スレーガー/ジャマイカン
ハニク/ブライト/クリス/モンシア
ヘイト/シロー/ユウ/フィリッパ
アムロ/ミライ/アデル/カレン/サマナ
カイ/セイラ/サンダース/ハヤト/フラウ

特別項目

クリマジンジャ口攻略作戦

MC技術の研究

NT機関設立

基本戦略

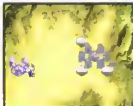
ソロモンを攻略することが中心となる。ソロモンを3ターン以内に落とせるかどうかで、戦況は大きく変わってくる。

■序盤■ ソロモンへ進攻

ルナ2との補給ライン上にいる部隊だけでは心許ない。ホワイトベースはもちろん、サイト4付近のシャムプたちの艦隊もソロモンへ向かわせる。地上ではレビルのビクトレーを中心とした部隊がキリマンジャロへ進軍しているが、キリマンジャロ攻略作戦は発動されていない。



フライトのホワイトベースには、アムロの乗るガンダムが搭載されている



ロンメルがドワゴはキリマンジャロに進入すると逃げかかってくるので、そこを叩く

■中盤■ ビグ・ザムの撃破

ソーラー・システムの開発はされていないので、初期配備されている部隊だけで、ソロモンを落とさなければならない。73ターン目にはア・バオア・クーの増援部隊が到着するので、それまでには占領したい。ソロモン攻略後、ア・バオア・クー攻略作戦が提案される。



ガトーが乗るリックドムは、最初に破壊しておきたい戦艦ユニットだ

■終盤■ ア・バオア・クー攻略以降

ア・バオア・クー攻略後、第三勢力が結成される。ティターンズが結成されると、ルナ2まで部隊を戻さなければならないので、ネオ・ジオンがいい。クラナダを落とすと、スミシティの敵部隊数が増え、早めに侵攻していきたい。



ソロモンはもちろん、ルナ2でもジムスナイパーを生産してア・バオア・クーへ輸送する。

敵戦力の分析

終盤のシナリオらしく、ジオン軍の開発状況はもはや大詰め。ソロモンでのMSの主流はリックムタだが、ア・バオア・クーへ侵攻するころには、ケルグやジオング、ケンパファーが配備さ

れている

NT研究機関を開発した場合、NT-1パイロットとしてクリスを派遣していれば、ジオン軍にNT-1アレックスが配備されることはない。



敵軍パイロットも8人死にるので、NT-1パイロット派遣には必ずYESを選択する。

攻略ポイント

Point-1 ■ソロモン進入

下の表がソロモンに侵攻できる連邦軍の部隊。進入前にソロモンから伸びる3本の補給ライン上に部隊を配置すること。そうすることで、ジオン軍の援軍到着を遅らせつつ、ジャミトフやバスクたちの艦隊の到着を早めることができる。



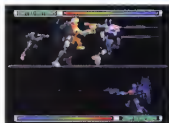
補給ラインを確保していれば、シャミトフたちの艦隊は2ターンで合流できる。

連邦軍部隊データ

ヘカサス (メアプ)	ジムコマンドGSX2	ガンキャノン-B (カイ)
ガンキャノン-D (アデル)	サラミスS	ガンキャノン-B (ハヤト)
ガンキャノン-DX2	ジムコマンドGS (モンシア)	Gファイター (セイラ)
プロトガンダム (バニング)	ジムコマンドGSX2	Gファイター (スレッガー)
ジムコマンドGSX2	サラミスS	BD-3 (ユウ)
マゼランS (ワッケイン)	ジムキャノンX3	ジムコマンドGS (サマナ)
ガンダムMA	コロシラス	ジムコマンドGS (フィリッパ)
ジム-SカスタムX2	ジムX2	マゼランS (ジャミトフ)
マゼランS (ティアナム)	ホールX3	ジム-SカスタムX3
ジムX3	コロシラス	マゼランS (バスク)
サラミスS (リード)	ジムX2	ジムX3
ジムX3	ホールX3	サラミスS (ジャマイカン)
サラミスS	ホワイトベース (フライト)	ジムX3
ジムコマンドGS (ベイト)	ガンダム-B (アムロ)	

Point-2 ■最初の2ターン目が鍵

ソロモンを守っている部隊は下の表の通り。トスルの乗るビグ・ザムは本拠地上にいて、ビグ・ザムを倒さなければ制圧することはできない。侵攻と同時にア・バオア・クーから敵艦隊がソロモンへ向かってくる。73ターンには到着するので、それまでにビグ・ザムを倒し制圧しなければ、ソロモンを落とすことは難しい。



ソロモン付近のニムバスの乗るBD-2/N Sも、BD-3とジムコマンドGSの3機で要撃する。

ジオン軍部隊データ

ビグ・ザム (トスル)	ザクI R1B X6	ジムX3
リックドム (ガトー)	ザクI R2-BX3	ナベ
ビクロ (ケリ)	リックドムX5	クワジン
ザクR1S M	ザクI スキウスX3	
ザクI R1A-BX4	ムサイX2	

Point-3 ■ソロモン戦闘の注意

連邦軍にはビーム兵器が中心のMSが多いので、バフリクのビーム攪乱幕を使用すると攻撃力が低下してしまう。ソロモンに侵攻する部隊の中で、攪乱幕を使っても攻撃力の低下しないMSはガンキャノン・B、ガンキャノン・D、ホールだけとなっている。

防衛ポイントの制圧はあきらめて、敵部隊との戦闘は、ビク・サム、の攻撃範囲外で戦ったほうがいい。さらにトスルの指揮効果が影響しない位置まで下がって戦えば、MSの能力を十分に発揮できる。

スレッガーの乗るGファイターと、アムロのガンダムをスタックさせるビク・サム攻略法(P015参照)を使うことができる。ビク・サムへたとり着く前にスレッガーがやられないよう注意すること。



ソロモンに進入するときに運輸能力を上げておけば、ソーラレイを察知できるだろう。



サイト2やサイト5からソロモンへ増援に来る部隊はソロモン攻略後に迎撃する。

Point-4 ■キリマンジャロへの侵攻

キリマンジャロ攻略前に、右にいるロンメル部隊を倒そう。陸戦型ガンダム、陸戦型シムの間接攻撃で数を減らしてから、集中攻撃で仕留める。キリマンジャロでの戦闘は、シムをオトリ部隊とし、陸戦型ガンダム、陸戦型ジムの部隊消費を抑えて戦う。



キリマンジャロ内の敵部隊に指揮範囲を持ったパイロットはいない。

Point-5 ■ティターンズ結成の阻止

ティターンズの結成を阻止し、ネオ・ジオンを結成させるためにはソーラレイを察知しなければいいのは前述の通り。ソーラレイを察知していない場合、オトリ部隊を先に侵入させソーラレイを撃たせてから、本部隊が進撃する方法が被害は少ない。



敵の部隊数が下がらないが、ティターンズ攻略のため、部隊を失うのはいい。



ソーラレイを察知してしまった場合、急いでトリアーエズを作リルナ2を取り囲む。

攻略No.9

宇宙要塞ア・バオア・クー

■難度★★★☆☆ ■スタートターン数:90ターン



最後の激戦

シオン軍の宇宙要塞、ア・バオア・クーの攻略から始まるシナリオ。ここを落とすと史実エンディングを迎えることができる。侵攻する連邦軍の部隊は、強力なMSが多いので比較的難度は低い。サイト6、サイト2、クリマンジャロなど各地でシオン軍の部隊が展開し抵抗を続けている。



ア・バオア・クー付近の戦艦に搭載されているSMSは、再編成が必要だ

初期データ一覧

資金:20000

資源:40000

基礎LV:16

MSLV:16

MALV:16

ア・バオア・クー攻略作戦は実行されている。総収入が高く、艦船を破壊すれば、とんだ部隊でも生産できる。技術LVはどれも最高なので、資金を投入する必要はない。GP-01Fbを除く、すべてのMS、MA、艦船の開発が終わっている。

重要拠点

ジャブロー/カルフォルニア/ニューヨーク
トリントン/ハワイ/ベキン/マトラス/オデノサ
ヘルファスト/クリマンジャロ/ルナ2/ソロモン

所属キャラクター

レヒル/コバ/ワイアット/コーウェン
ジャミトフ/フレックス/シナプス/バスク
ニカド/リード/ジャマイカン/バニング
ブライト/クリス/モンシア/ヘイト/シロー
ユウ/フィリッパ/ゼロ/アムロ/ミライ
アテル/カレン/サマナ/カイ/セイラ
サンダース/ハヤト/フラウ

生産可能ユニット

MS・MA

ノムP/ノム/ノム-L/アーモア/ノム-S/カスタム
リクセンGM/ジムキャノン/アクアジム/ジムコマンドG
ジムコマンドGS/ジムスナイパーII/ガンキャノン
ガンキャノン-3/ガンキャノン-D/カンタンク
プロトタイプガンダム/ガンダム/ガンダム-MC
G-3ガンダム/FAGガンダム/Gリクセン型/Gアレックス
BD-1/BD-2/BD-3/ヘルノールP/ガンダムMA

車両

ガンタンクII/61式戦車
ホバートラック/ビクトレー

航宙

コアファイター/コアブースター/Gファイター
Gアーモア/G/Fガンダム/トリアーエス
Sフィッシュ/バブリク

航空

TINコイト/フライマンタ/デブログ
トン・エスカルゴ/メディア/ファンファン

艦船

コロンプス/サラミス/サラミス/マゼラン/マゼランS/
ベガス/ホワイベース/U型潜水艦/M型潜水艦/HLV

特別項目

ナシ

基本戦略

ア・バオア・クーはもちろん、それ以外の戦域でも激戦が待っている。つねに近隣の重要拠点でMSを生産し、物量で勝負する。

■序盤■ ア・バオア・クー突入

ソーラ・レイは発射されないのて、ア・バオア・クーに突入する際に、1ターン目から全軍で突入してもかまわない。また、それと同時にクリマンジャロへの侵攻も進める。敵部隊は、重要拠点を失っているのて、恐い相手ではない。



クリマンジャロのジオン軍部隊には、水中移動できるユニットはない。

■中盤■ 戦域の平定

ア・バオア・クーを占領しても、第三勢力は結成されない。サイト6付近で戦域中の部隊は、敵部隊撃破後、劣勢のサイト2の部隊の応援に行く。地球降下を目的としたザンシバルがクラナタより出撃するので、ルナ2からは地球上空へ撃退部隊を送り込む。

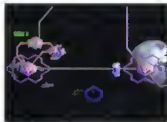


ギレンめ！ 血塗ったか！！
また あの惨劇を繰り返すつもりか！

ア・バオア・クー占領後1ターン目に、ジオン軍がジャブローへコロニー落としを敢行する。

■終盤■ グラナダ進攻

クリマンジャロ、サイト2の戦闘が終わったら、クラナタへ侵攻する。ア・バオア・クーからクラナタへの補給ライン上に先行部隊を進めておき、補給ラインを確保してから主力部隊を進めれば消耗が少ない。クラナタの部隊は急増するが、早目に入れば阻止できる。

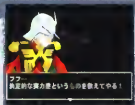


グラナダ攻撃中、敵の補給部隊を入れさせないために補給ライン上にユニットを配置する。

敵戦力の分析

終盤のシナリオにふさわしく、ジオン軍はほぼすべてのユニットを完成させている。核攻撃のダメージが高いサクII-NC/Aが多数配備されていたら、優先的に倒していく。幸いなのは、ア・

バオア・クー内にPシオンクとケンプファーがないことと、ドルやマ・クベ、ララア、ニムバス、黒い三連星といったジオン軍の能力の高いパイロットが戦死していること。



フフー
我軍の戦力と我軍の戦力を教えてやる！

ジオン軍のエースパイロットであるシャアは、何度もジオンに乗りて進撃してくる。

攻略ポイント

Point-1 ■進攻ユニット編成

ア・バオア・クーに進入する前に、ジムコマンドGSを搭載する戦艦と、ジムスナイパーⅡを搭載する戦艦にそれぞれ分ける。また、ジムをオトリ用として、マゼランSに1機ずつ搭載しておく。指揮能力の低いワイアットのヘガサスは進入させずに、ソロモンとの補給ラインを確保せよう。



ポイント2、3から進入すれば、防衛ポイントの近くに出られる。

Point-2 ■部隊消費を抑える

局地戦では、まずヘガサス級の艦船で防衛ポイントの制圧を急ぐ。MA、戦艦の遠距離攻撃対策にビーム攪乱幕が散布を行い、ダメージを減らす。防衛ポイントが制圧できない場合、それを奪うためMSを出撃させる。ジオン軍のMAはジムコマンドGSで直接攻撃、MSにはジムスナイパーⅡで間接攻撃すれば、消耗は少ない。艦船に乗ったキャラクターは、どれも指揮能力が高いので、早急に倒したいところだ。

連邦軍はビーム兵器が中心のMSが多いため、ビーム攪乱幕に守られた敵ユニットは後回しにしてほかの部隊から倒していくようにする。

最後に残る本拠地上のギレンのトロスは、キャラクターの乗るユニットで倒せば多くの経験値が得られる。

ジオン軍部隊データ

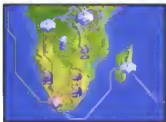
トロス (ギレン)	サクⅡ/スキャウレX2
グワジン (キシリア)	リックドムX11
グワジン (デラース)	ゲルググ-A型X3
サンジバル (トウニング)	ゲルググ/AG (ガトー)
サンジバル (バロム)	ゲルググ/R (ホライタン)
サンジバル	ゲルググキャノン (シーマ)
サクⅡ-R1-BX3	ショング (シャア)
ザクⅡR1A-B	ジャコX6
サクⅡ-R2-B	ビクロ (ケリィ)



この時点でのシャアの機体は大佐 ジョングとショングヘッドを倒せば102の経験値が入る。

Point-3 ■ キリマンジャロの部隊の殲滅

キリマンジャロの南で、抵抗を続けるジオン軍の殲滅を急ぐ。潜水艦はガンキャノン-Dを収容し、ジオン軍の拠点橋に移動する。その後ジムコマンドGと陸戦型ジムでZOCを作りながら南下。敵部隊を引き付けたら、カンキャノン-Dで防衛ポイントを占領しよう



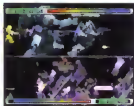
敵部隊の中に水中移動可能なMSはいないので潜水艦が攻撃されることはない。

Point-4 ■ 中立都市の平定

クラナタ付近のマセランSはサイト2の部隊と合流し、クラナタからくる敵部隊に備える。サイト6の敵部隊は、クリスの乗るNT-1を最前線に立たせ、サイト2方面へ追い込む。ルナ2から艦船とジムスナイパーⅡを増援部隊として送れば、さらに勝率は高まるはずだ



補給ラインを確保していれば、増援部隊の到着を早めることができる



クリスが乗るNT-1は強力。相手がケルク大としても、恐れることはない

Point-5 ■ グラナダの攻防

テキン国王の和平交渉を破棄してア・バオア・クーを占領すると、次のターンで、コロニーがシャフローに落とされる。すると、シャフロー内の全部隊の50パーセントが消滅し、防衛レベル、収入、生産量が0になってしまう。しかしシャフローに攻め込まれることはないはずなので、無視して構わない。もし気になるのなら、敵の地球降下を阻止する艦隊を地球上空に配置し、シャフロー内に部隊を配備する

クラナタ侵攻はア・バオア・クーより先行部隊を向かわせて、補給ラインを確保してから攻め込む。スムシティからの増援部隊を抑えるため、スムシティへの補給ライン上に部隊を配置する



敵の降下部隊は、サイト4近くを逃っていくので、ここに部隊を配置してもいい



ジオン本土防衛作戦を実行しますか

ズムシティ内の部隊数は多いが、高消耗に持ちこめば、必ず勝利できるはず

攻略No.10

公国の落日

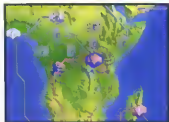
■難度★★★★☆

■スタートターン数:50ターン



星一号作戦の阻止

ソロモンとキリマンジャロ周辺に集結している連邦軍を蹴散らしたあとに、ジャフロー占領を目指すことになる。連邦軍の戦力が充実しているため、かなりの苦戦を強いられることは間違いない。各重要拠点も奪われており、軍の運営など戦略面においても、細心の注意が必要とされるシナリオだ。



実際は、ソロモンよりもキリマンジャロの方が船部隊の脅威にさらされているのだ。

初期データ一覧

資金: 10000

資源: 35000

基礎LV: 12

MSLV: 12

MALV: 14

“ジャフロー攻略戦”と同じく、ランバルや黒い三連星が死亡している。攻め込む重要拠点の多いこのシナリオで、パイロット不足はかなり不利。各技術LVが高い数値に達しているため、しばらくの間は資金を投入しないですむのかせてもの救いた。

重要拠点

キリマン/ジャロ/ソロモン/ア・ハオア・クー
グラナダ/サイド3

所属キャラクター

ギレン/ドスル/キンリア/ビクター
テラス/トウニング/ハロム/マ・クベ
シャア/ロンメル/ノリス/シーマ
ガトール/ライデン/シャリア・フル
ドレン/シュタイナー/ケリイ
S・マツナガ/ニムバス/シムス
クスコ・アル/ラファノトクワン
ミーシャ/デミトリ/バーニィ/アイナ

生産可能ユニット

MS・MA

サック/サックII/R/R/サックII/S/サックII-C型
サックII-F型/サックII/GA/サックII/S/M/サックII/L/R
サックII-J型/サックII-S型/サックII-S/GA/サックII-S/DZ
デザートサック/ザクキャノン/ザクマリントップ
ザクタンク/ザクII-R1/ザクII-R1A/ザクII-R2
ザクII-R1/S/M/ザクII-R1A/3S/ザクII-R2/J.R
ザクII-RD4/ザクII-A型/ザクII-P/Rタイプ/ザクII-B型
ザクII-C型/ザクII-H型/ドム/リノク/ドム/ドワッジ
ケルケグ-S/ギャンP/イフリートTX/ゴック
ハイゴック/ア・ガイ/スゴック/スゴック-S型
スゴック/GA/スゴックE/ソック/ア・サム/ザクレロ
ビグロ/グラブ/ビグ・サム/フラウ・プロ

車両

マゼラアタ/ク/ギャロップ/ダブテ

航宙

スクウェア/ザク/ガトル/シロ

航空

トップ/トップ/GZ/ドダイGA/ドダイYS/ザク
ドダイYS/GF/ルッペン/ガウ

艦船

バブワ/ムサイ/ファルメル/サンバル/チベ
グワジン/ドロス/ユニコン/マ・ドアングラ/HLV

特別項目

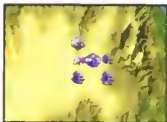
トリントー侵略作戦
ベルファスト侵略作戦
ソーフレイ結成

基本戦略

ソロモンやキリマンジャロに展開している連邦軍を撃ち崩すのはたやすい。しかし問題はその後にくる。

■序盤■ ソロモンとキリマンジャロの死守

重要拠点周辺の敵部隊撃退が最優先課題であることは明らか。敵の戦力に対して初期配備されている戦力でどう戦うかが鍵となる。力押して対峙してしまうと、中盤以降で苦勞することになるので、ただ撃退するだけではなく、戦闘による被害を極力抑えることが重要。



勝利するのは当然。問題は敵艦による戦力の消耗を防ぐことにある。

■中盤■ 地上の重要拠点を奪還

オデッサを始めとして、キリマンジャロ以外の重要拠点は、すべて連邦軍に押さえられている。資金と資源を確保するためにも急ぎ奪還しよう。キリマンジャロから部隊を出撃させては間に合わないで、サンジバルを使って降下作戦を行う必要がある。



降下作戦を安全に行うためにも、ルナ2圏内と地球上空の制圧は必要不可欠だ。

■終盤■ 反攻の力を蓄える

終盤では資源不足によりユニットの生産が行えなくなる場合がある。ヘルファストを占領できれば、カリフォルニアに守備隊をいくつか残して、あとはすべて廃棄して資源を確保しよう。終盤は、宇宙と地上で使えるケルククA型を生産すると無駄がない。



資源とは逆に資金は充実しているはず。研究に資金を投入しておきたい。

敵戦力の分析

連邦軍は攻撃力、生産性ともに最強のシムスナイパーⅡを戦線に投入している。重要拠点に配備されている部隊数が少ない。対等に戦うには、最低でも

ドワッジクラスのMSが必要になる。強化人間であるゼロもすでに配備済み。ガンダム系MSに乗っていることが多いので、連邦軍のエースであるアムロとともに注意を払いたい存在だ。



スライリと並んだBDシリーズ。乗っているパイロットも連邦軍の精鋭揃いである。

攻略ポイント

Point-1 ■ソロモン防衛戦1

ソロモン周辺に展開する敵部隊は右表を参照 バフリク撃破と敵部隊の進入を牽制するために配備されているザクⅡ-F型をB装備に変えて出撃させよう。ザクは敵の攻撃フェイズで破壊されてしまうが、ヒグ・サムを有効に使うためには、やむ終えない犠牲とあきらめる

シャフローの戦力

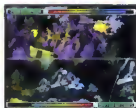
ジムスナイパーⅡ (サマナ)	ジムスナイパーⅡ X8
ジムスナイパーⅡ (フィリップ)	ガンキャノンDⅡ X2
BD-3 (ユウ)	マゼランS (ウノケン)
ジムスナイパーⅡ (モンシア)	マゼランS (ティアナム)
ジムスナイパーⅡ (ベイト)	サラミスS (リート)
プロトタイプガンダム (パニング)	マゼランS
ガンキャノンDⅡ (アデル)	サラミスS
ガンダム/QF (ゼロ)	バフリクX4
ベガス (シナプス)	

Point-2 ■ソロモン防衛戦2

敵の主力はジムスナイパーⅡなので、3部隊配備されているジッコの使い方が重要になってくる。ジッコはスタックさせずに、なるべく多くの自軍部隊に攪乱展開を強れるようにしておくこと。R型のザクもB装備にして攻撃力を上げておきたい。こうすれば自軍の被害を最小限に押さえられる



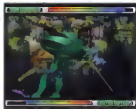
ニムハスにはBD-3を寄せさせてもらおう。ブラウ・プロも援軍に送りたい



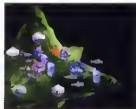
攪乱展開を繰り返せば、ヒームサーベル以外のヒーム攻撃を無効にできる。

Point-3 ■ソロモン防衛戦3

ヒグ・サムを本拠地に配置して4ヘックス以上の射程から攻撃すれば、物資切れの心配もなく、拠点砲台の攻撃力を使いながら敵部隊を攻撃することができる。防衛ポイントを押さえながら戦艦を優先的に攻撃すれば、敵部隊は端から物資切れを起こす



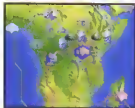
本拠地に君臨するヒグ・サムは、まさに無敵。すぐに配置しておくこと



クワジンの最大6ヘックス射程の攻撃にはベガスですら反撃できない

Point-4 ■ キリマンジャロ防衛戦

ロンメルの部隊を重要拠点に戻し、代わりにザクタンクをオトリに出撃させる。これによって、進入してくる敵部隊を分断することが可能になり、局地戦を有利に進めることができる。局地戦では、本拠地にビッターを前列にして、テサートザク2部隊をスタックさせる。



オトリの配置はこの通り。このとき、絶対に攻撃および攻撃をしない。



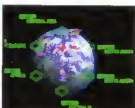
ビッターを前列にすることで敵を最小限に押さえられる。ロンメルでもいい。

Point-5 ■ ホワイトベースとシャア

ソロモンとサイト5の中間に連邦軍のホワイトベース隊と自軍のシャア、マ・クへの部隊が配置されている。カンナムさえ注意すれば恐い部隊ではないが、シャアとシーマは、ザンジバルからケルグに寄せ代えたほうが確実に戦力アップする。



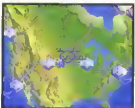
絶賛切れになったガンダムは、囲むことで封印することもできる。



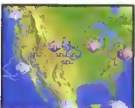
ホワイトベース隊を倒したら、地球上空を制する。

Point-6 ■ 地球降下作戦

早急な資源確保のために、オデッサと北米を占領する必要がある。キリマンジャロでザンジバルを生産し打ち上げ、その間に、ソロモンへMSと戦艦を集中させて地球上空に輸送。ザンジバルに移したら、そのままオデッサと北米に降下させるのがもっとも早い侵攻手順だ。



オデッサよりも重要拠点がふたつある北米に多くの戦力を割いた方がいい。



北米の重要拠点は、戦力を集中して、ひとつずつ占領していく方が効率的。

Point-7 ■ 地上のジムスナイパー対応策

地上ではヒーム混乱戦による戦力ダウンができないジムスナイパーⅡ。ダメージ覚悟で射程外から一気に攻め、少しでも構成数を減らすように戦うしかない。本拠地に配備されているときは防衛ポイントの位置に注意。回復するつもりが敵的になってしまうこともあるのだ。



できれば、ゲルググA型と師付きケンブアーのシオン軍最強スタックで対抗したい。



防衛ポイントが本拠地から3ヘノクス以上離れていない場合、補給は戦艦で行う。

攻略No.11

連邦の脅威

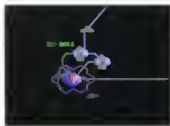
■ 難度★★★★

■ スタートターン数:1ターン



公国軍存亡の危機

自軍の重要拠点がスムシティーしかなく、それ以外の重要拠点も、各地の拠点もすべて連邦軍の勢力下となっている。攻略作戦の実行なしに各重要拠点へ進入することができるので、ジャフローへ直接攻め込むことも不可能ではないが、圧倒的に不利な勢力図を塗り替えることにこのシナリオのおもしろさがある。



スムシティー周辺まで連邦軍に攻め込まれているシオン軍。

初期データ一覧

資金:100000

資源:100000

艦機LV:7

MSLV:7

MALV:7

シオン本国に蓄えられている資金と資源は100000ずつ。一見潤沢のように見えるが、各技術LVがあまり高くないので、けっこうな資金を使うことになる。資源においては消費する一方、経済面で難度の高いシナリオと言える。

生産可能ユニット

MS・MA

ザクⅠ/ザクⅠ/R/R/ザクⅠ/S/ザクⅡ-C型/ザクⅡ-F型
ザクⅡ/GA/ザクⅡ/S.M/ザクⅡ/A.R/ザクⅡ-J型
ザクⅡ-S型/ザクⅡ-S.C.A/ザクⅡ-S.D.Z/ザクⅡ-ザク
ザクキャノン/ザクマリンタイプ/ザクⅡ-R1/ザクⅡ-R1A
ザクⅡ-R1/S.M/ザクⅡ-R1A/S/ザクⅡ-A型/ザクⅡ-P/Bタイプ
イフリートTX/ゴック/アノガイ/ブラウ・フロ

車両

マセラアタノク/キャロノブ

航宙

ガトル

航空

トップノブ/IGZ/トダイGA/ルノウン/カウ

艦船

バブワムサイ/ファルメル/チヘ/ガワジン
ユーコン/マッドアングラー/HLV

特別項目

なし

重要拠点

スムシティー

所属キャラクター

キレン/ドズル/キシリア/コニスコン
ビター/キニアス/カルマ/トワニング
バロム/マ・ウヘ/テラズ/ノリス
ロンメル/シャア/シーマ/ド・ライデン
シャリア/フル/ドレン/ランバ・ラル
カイア/ガズム/ブーン/シュタイナー
ガトー/ケリィ/ニムバス/クランブ
オルテカ/マ・シユ/シムス/ス・マツナガ
ウスコ・アル/ララァ/アコース/コズン
トクワン/アカハナ/ミーシャ/マリオン
デニム/デミトリー/ドアン/シーン
スレンター/バーニィ/ハモン/アイナ

基本戦略

圧倒的不利を覆すためには、地上での軍の動かし方が重要だ。宇宙の制圧は割と易しいので積極的に攻めていこう。

■序盤■ 宇宙の制圧

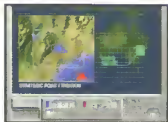
最初の目標はスムシティーから1ターンで進入することができるクラナタ。クラナタを占領すればルナ2からくる敵部隊への盾になるうえ、資金や資源の収入バランスもいい。占領後の攻撃部隊は、スムシティーの部隊とア・ハオア・クーで合流させよう。



敵が出てくる前に、こちらから攻め込んでしまいたい。

■中盤■ 宇宙から地球へ

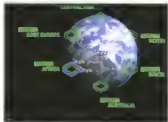
ア・ハオア・クー、ソロモンと占領したならば次はルナ2を占領する。攻略作戦がいらない利点を活かして、まずは宇宙を制圧しておくためだ。その後はHLV迎撃部隊を用意しながら地球への降下準備をする。足かりにしたいのは、北アメリカとトリントンだ。



潜水艦を使って侵攻したいので、海に面している重要拠点を最初の攻撃目標にしよう。

■終盤■ 地球の制圧ルート

北アメリカとトリントンを制圧したら、潜水艦を使ってハワイからヘキンへと海洋ルートを使って侵攻。それ以降はオデッサを攻めて、ヘルファストとマトラスの手薄な方から落としていこう。キリマンジャロを占領したいよいよジャフローに向けて侵攻を開始する。



キリマンジャロの部隊はカリフォルニアへ輸送しよう。打ち上げてジャフローに落とすのもいい。

敵戦力の分析

連邦軍の主力はジムコマンドGやジムたか、かなりの数のガンダムが各所に散開している。攻撃前の素敵は必ず行い、ガンタムの有無と乗っているパイロットを確認しておきたい。連邦軍

にはBDシリーズが存在するが、ジオン軍にはEXAM搭載機はイフリート改しか存在しない。強敵のスナイパーカスタムⅡが配備される前に素早く重要拠点を占領しておきたい。

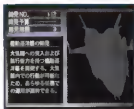


ジオン軍唯一のガンダム、BD-2やBD-2/N.Sはこのシナリオでは存在しない。

攻略ポイント

Point-1 ■部隊増強

まずは即席部隊増強法(P014)を使って部隊数の増加をはかろう またNTが豊富なのでブラウ・プロを3~4生産しておきたい 開発提案されているガンジバルは追加資金を投入しても早めに生産できるようにしておけばブラウ・プロを搭載することでも、戦況を有利に運べるようになるから



タウンにブラウ・プロは搭載できない 耐久と物資の回復にはサンジバルが必要



このメナリオではリノクトムを作る必要はない。ただしドムは開発できるようにしておく

Point-2 ■サイド3の連邦軍

サイド3周辺の連邦軍対処法としては、オトリ部隊を出撃させながらブラウ・プロR型ザクや戦艦と集中攻撃で倒す方法と、局地戦に誘い込んで物資切れを起こさせる方法が考えられる 敵は拠点に乗っているの、一気に倒さないと次のターンで回復してしまい、被害が大きくなる



オトリを出撃させると被害は大きくなるが、本拠地を倒圧される危険が少ない



局地戦に誘い込むとリスクは大きい、被害を少なく押さえることができる。

Point-3 ■局地戦での対処法

本拠地上にキレンカキシリアを乗せたグワジンを設置して、射程の長さや射撃能力の高さ、さらに拠点砲台の攻撃力を利用して敵にダメージを与えていく 防衛ポイントには必ずユニットを配置し、敵部隊が回復できないようにすること 武装はすべてB装備にして攻撃力を上げておく



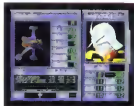
グワジンは必ず毎ターン敵布を行い、ダメージを軽減させるようにする



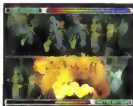
移動力の差によって敵部隊がバラけているならば、集中攻撃で各個撃破していく。

Point-4 ■ルナ2攻略

クラナタ、ア・バオア、クー、ソロモンなどの宇宙重要拠点到に配備されている敵部隊は非常に少ない。ブラウ・ブロとザンジバルを中心にして戦えばルナ2占領までは問題なく侵攻できるだろう。ザクⅡ-A/NCもパイロットを配備して使うと強力な戦力となり敵を殲滅できる



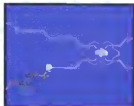
NT能力を活用するため、シャアをブラウ・ブロに乗せるのもいい



戦艦や、スタックをしている部隊には、核攻撃がもっとも有効な攻撃方法だ

Point-5 ■地球降下作戦

ルナ2を占領したら地球降下の準備を始める。HLV迎撃部隊以外の宇宙専用MSやMAは廃棄し、トムとアッザムの生産を行おう。ザンジバルはすべて降下作戦に使用すること。北アメリカとトリントンの守備が手薄であれば、降下部隊をふたつに分けてもいい



海のある重要拠点から潜水艦で侵攻するジオン軍ならではの安全で早い作戦だ



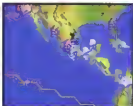
ついに占領の場ができたフリーフォール戦、この時点ではジオン最強MSのぞだ

Point-6 ■資金と資源

基本戦略に従ってオテッサまで占領したら、各拠点を水陸両用MSなどで占領しながら、数ターンは資金、資源の回復に努めよう。残す重要拠点はジャフローを含めて2〜3か所、あわてる必要はない。カリフォルニアと地球上空にさえ注意していればいい



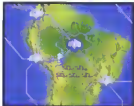
連戦によって疲労度の溜まっている部隊もいるはず。しっかり休ませて回復させよう



メキシコシティはやはり激戦区となる。精鋭部隊で守備を固めておくこと

Point-7 ■ジャフロー攻略

攻略作戦の実行がいらないので、序盤からジャフローに攻め込むこともできる。トムとザンジバルの生産ができるようなら勝率も高い。ルナ2から部隊を出撃させれば最小限の物資消費で降下できる。HLVで降下した場合はポイント5以外から進入してはいけない



ゲーム序盤で戦いに決着をつけることもできるが、あまり薦められない



航空輸送部隊がない場合、ポイント5から進入しないと、基地内部に攻め込めない

攻略No.12

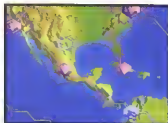
迫り来るジオン

■難度★★★★ ■スタートターン数:90ターン



圧倒的劣勢をはね返す

自軍の重要拠点がシャッローしかない最悪の状態から始まるスペシャルデータ シオン軍の重要拠点を次々に落としていかないと、ターンオーバーになってしまう EXAMの研究以外の、ソーラ・レイやソーラ・システム、ジャッローの交戦など様々なイベントは一切発生しない



ジオン軍はカルフォルニア、ニューヨークから次々にシャッローへ進軍してくる。

初期データ一覧

資金:100000

資源:100000

基礎LV.6

MSLV.6

MALV.6

攻略作戦を実行しなくても拠点到入できるので、資金を投入する必要はない 各技術LVはともに高く、様々な兵器の開発が終了しているが、問題は総生産量が0ということ 初期資源を使い果たす前に、重要拠点を占領したい

生産可能ユニット

MS・MA	シムP/シム/ガンキャノン/ガンタンク プロトタイプガンダム/ガンダム/ボール/ホールP
車両	ガンタンクⅢ/61式戦車/ヒックトレー
航宙	コアファイター/コアブースター トリアーエス/Sフィッシュ
航空	TINコノド/フライマンタ/デプロ/グ ドン・エスカルゴ/ミザア/ワオファン
艦船	コロンプス/サラミス/サラミスS/マゼラン マゼランS/ペガサス/ホワイトヘース U型潜水艦/M型潜水艦/HLV

重要拠点

シャッロー

所属キャラクター

レビル/コップ/ティアム/ワイアント
コーウェン/ジャミトフ/ブレイクス
バオロ/シナプス/ワッケイン/バスク
ニコカート/ウ/ディ/リード
スレッカー/マテルダ/ジャマイカン
パニング/ブライト/クリス/モンシア
ペイト/コウ/シロー/ユウ/フィリップ
ゼロ/リュウ/アムロ/ミライ/アデル
カレン/サマナ/カイ/セイラ
サンダース/ハヤト/フラウ

特別項目

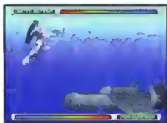
EXAMの研究

基本戦略

資源を使い果たす前に、重要拠点を占領しなければならない。
強力なMSを中心とした部隊を作り、侵攻していく。

■序盤■ 近隣拠点への進撃

1ターン目にゼロをプロトタイプガンダムに乗せ、アムロのガンダムとともに、ジャブロー近くのジオン軍を殲滅する。南米大陸を平定したら、部隊数の少ないハワイをMSに乗せたホワイトベースで制圧。ハワイで潜水艦を作り、カルフォルニア、マトラス、トリントン占領する。



水中用MSが多いハワイに侵攻する時は、ガンダムを水中攻撃可能なAタイプにする。

■中盤■ ルナ2への侵攻

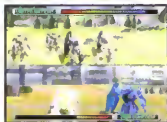
トリントンから、ガンダム、プロトタイプガンダムをホワイトベースに乗せ宇宙に打上げる。目的はルナ2の制圧。30ターン目くらいにエルメスなどが配備されるので、その前に制圧したい。ルナ2を制圧したら、ホールを多数生産し、ルナ2の守備を任せる。



ルナ2の主力MAはブラウ・プロ。ガンダム系MS以外は、攻撃しないほうがいい。

■終盤■

ルナ2よりスミシティーを目指してもいいが、完璧な勝利を目指すのであれば、地球の制圧を進める。ベキン、キリマンジャロ、オデッサ、ヘルファストと、東から北へ侵攻しよう。地球の制圧が終わったら、宇宙に上がりソロモンを攻略する。



つねにガンダムとプロトタイプガンダムをスタックの先頭に配し、部隊の消費を抑える。

敵戦力の分析

ジオン軍は、すでに地球ではグフやアッザムやスゴック、宇宙ではブラウ・プロの開発は終わっている。なかでもアッザムは耐久が高く、能力の高いパイロットが乗っていることが多い。また、

ブラウ・プロにはNTが乗っていることが多いので、ジムでは相手にならない。地球では50ターン目あたりになるとドムが配備されるので、それまでになるべく地球の重要拠点を制圧する。



序盤は資源が足りないのか、ジオン軍の重要拠点内の部隊数はつねに少ない。

攻略ポイント

Point-1 ■ ジャブローの防衛

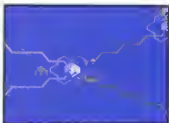
まずは1ターン目の戦略フェイスに、セロをプロトタイプガンダムに、レビルをビクトレーに乗せる。そしてアムロの乗るガンダムとセロの乗るプロトタイプガンダム2機で、ジャブローの周りにいるジオン軍を攻撃する。そのときカイの乗るガンキャノンとハヤトの乗るガンタンクと、指揮能力が高く、効果範囲の広いレビルがビクトレーも間接攻撃で参加する。



ジャブロー近辺の部隊は、ランハラルの乗るグフ、ガルマの乗るアノザムなど強敵揃い。

Point-2 ■ ハワイへ侵攻

南米大陸のジオン軍MSをすべて倒したら、ブライトの乗るホワイトヘースにガンダム、プロトタイプガンダム、ガンキャノン、ガンタンク、ガンタンクⅡ×2を乗せ、ハワイへ侵攻する。直接攻撃するのはガンダムとプロトタイプガンダムだけ。ほかの4機は支援攻撃を徹底する。ガンダムがプロトタイプガンダムが傷ついたら防衛ポイント上で回復させよう。



重要拠点占領後にもジオン軍は向かってくるか、部隊数を増やしていれば逃入してこない。

Point-3 ■ 重要拠点制圧へ向かう

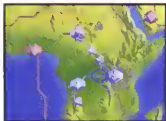
ハワイを制圧したら、潜水艦を生産し潜水艦隊で近隣のカルフォルニア、マトラス、トリントンへ侵攻。局地戦ではガンダムとプロトタイプガンダムを部隊の前列にする。ガンダム以外の部隊は、間接攻撃可能なMSで離れた位置から攻撃し、反撃のダメージを回避しよう。部隊資源の低下を招くのでダメージを抑えていくことが肝心だ。



1機編成のMSには能力の高いパイロットを搭乗させ、少しでも能力を上げる。

Point-4 ■資源の低下を抑える

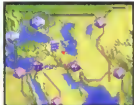
30ターン目前後になると深刻な資源不足に悩まされる ビックトレイなど、回収資源の多いものは破壊する また、いろいろなMSでも開発提案されたら積極的に開発し、完成後それを破壊すれば、少しは資源の足しになる シオン軍のHLVは、ニューヨークとキリマンジャロの近くに降りてくる それ以外の重要拠点の守りは、ジムではなく61式戦車でいい



ニューヨークとキリマンジャロにはジムを6機程度配置すればいい

Point-5 ■地球上の制圧

ヘキンとキリマンジャロ、オデッサは海に面していないので、ヘガサスなどの艦船やミデアで進入する 地球進撃後半の、ジオン軍の主力MSはトムになっていることが多い Point-3とおなじようにガンダムなど1機編成のMSのみ直接攻撃して、そのほか間接攻撃可能なMSは直接攻撃をしないよう注意する



反撃が恐いので、間接攻撃できるMSは直接攻撃をなるべくとせない



各種のガンダムを開発し、能力の高いバレットを兼せて直接攻撃担当にする

Point-5 ■宇宙の侵攻

地球の制圧が終わったら、宇宙で使えないユニットはすべて破壊してジムスナイパーⅡを大量生産する また、輸送用にヘガサスも生産しよう ルナ2のジムスナイパーⅡの数がソロモンの部隊数を上回ったら、ソロモンへ侵攻 先発部隊で補給ラインを確保してから、主力部隊をソロモンに向かわせれば物資の消費は少ない ソロモンに進入する前に、ア・バオア・クーよりやってくる応援部隊の進行を送らせるため、ソロモンとア・バオア・クーへの補給ライン上にユニットをいくつか配置しておく



ニューヨークとキリマンジャロにはジムを6機程度配置すればいい



補軍 グレート・ザギンが
和平交渉のため参戦してきました

カルマは生きているので、ア・バオア・クー侵略中に、和平交渉を提案していいことはない





全てが終わったのか。そう思った連邦軍モビルスーツのパイロットが見たものは、もはや抵抗する力すら残されていないズムシティの光景だった。コックピットのモニターに映された町並みは、噂に聞いていたジオン軍の本拠地とは大分違っていた。軍事国家？ 独裁政権に操られた人衆？

そんな風景は、どこにもありはしない。眼前に広がるのは、自分の故郷とさして変わらない町、そして人々の営みの残骸だけであった。

反抗分子に対する警戒態勢を撤く部隊に、公王庁占拠の報せが入電される。公団上層部が無条件降伏を受け入れたらしい。だがパイロットは、戦争が本当に終わったわけではないことを直感していた。独立を求めたスペースノイドたちが特殊な存在でないなら、火種はどこにでも転がっているということだ。沈黙するコロニーの暗闇の中で、パイロットは、次の戦闘が始まるまでの休息が、できるだけ長く続くように祈っていた。

攻略指令書



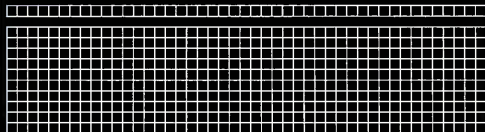
戦う兵士達には指令書に書かれている
作戦内容はどれほどの意味を持っているの
だろうか 多くの兵士は目的さえも曖昧に戦
場にかり出されて行く 故郷の女のために
死んで行く男達 愛する男のために戦う女
達 彼らの戦う理由は一発の砲弾で消えて
しまうほど些末で脆い 戦争において個々
の理由などは邪魔な存在でしかない「国家
の大儀であろうとも、あるいは個人の独善で
あっても、一枚の指令書に書かれた「勝利
せよ」の一文だけが、兵士達の戦う理由の
すべてなのだ

スペースノイドと、アースノイドが戦う理由
もし、お互いが人の革新に触れることがで
きるならば、指令書を白紙に戻すことができ
るのかも知れない



データ解析ファイル

DATA FILE



データページの見方

本書では、ギレンの野望 コンプリートガイド のユニットデータ、武器データ、開発データを再編してある。キャスバル専用ガンダムや、リゲルグなど、前作の第三勢力MSもここで掲載しているので参照してもらいたい。

キャラクターデータの見方

アイナ・サハリン



アイナ・サハリンのデータシート。左側には彼女のイラストと、右側には様々な能力値と属性が記載されている。上部には「イベント発生」の欄があり、中央には「専用MS」の欄がある。下部には「NT能力」の欄があり、さらに「覚醒ランク」の欄がある。右側には「初期能力値」の欄があり、さらに「成長率」の欄がある。

- 1 キャクターの名前(アイウエ順)
- 2 イベント生死……死亡するイベントがあるかどうか
- 3 専用MS……専用MSを持っているかどうか
- 4 階級……キャラクターの初期階級
- 5 ランク……キャラクターの初期ランク
- 6 NT能力……NT能力を持っているかどうかとその能力値
- 7 覚醒ランク……NT能力を使えるようになるランク
- 8 配属適性……配属できるユニットの種類
- 9 初期能力値……キャラクターの初期能力数値
- 10 成長率……ランクが上がったときの能力パラメータの上昇値

兵器データの見方

MS-05 ZAKU I




MS-05 Zaku Iの武器データシート。上部には「ザクI」のイラストと、右側には様々な性能値と属性が記載されている。下部には「武器」の欄があり、さらに「生産データ」の欄がある。

- 1 兵器名
- 2 生産データ
資金：生産に必要な資金
資源：生産に必要な資源
制限：生産制限の有無
制圧：○制圧可能、×制圧不可
編成：1ユニットの編成数
- 3 兵器パラメータ……兵器の性能数値武器換装のできるユニットの戦闘消費は左からA/B/Cの順で表記してある
- 4 適性表……○適性に優れている、△適性がある、×適性がない
- 5 武装データ……武装の性能、武器名の後ろにアルファベット表記のあるものは、武装を変更した場合の状態を示す

ZION DUKEDOM

ジオン公国軍関係者名簿
ジオン公国軍兵器リスト

ジオン公国軍関係者名簿

赤い彗星、白狼、ソロモンの悪夢と、シオン軍には名をたてるエースパイロットがひしめいている。そのなかにはロンメルやノリスなど、戦闘能力のほか指揮能力にも優れ、さらに指揮効果範囲が広いスーパーキャラクターも存在する。また、高いNT能力を持ったパイロットも多く存在し、NT専用機と併せて強力な戦力となる「攻略指令書」では、マリオンやクスコ・アルなどの隠しキャラクターを最初から登録しているデータが多い。



ランバ・ラルやシーマなども指揮能力が高いが、能率の高さで、ロンメルやヒッターに一步譲ってしまふ。

ジオン公国軍階級章



アイナ・サハリン

イベント発生
無

専用MS
無

階級 一般 ランク D

NT能力値 ー 戦闘ランク ー

配属機体
機 銃 車 MA MS
X

能力値
機 銃 車 MA MS
7 3 2 4 5 6
成長値 1 1 1 1 1 1



ZION DIRECTION 00 00 000 0001

アカハナ

イベント発生
無

専用MS
無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 ー 戦闘ランク ー

配属機体
機 銃 車 MA MS
X X

能力値
機 銃 車 MA MS
0 4 2 3 4 6
成長値 1 1 1 1 1 1



ZION DIRECTION 00 00 000 0002

アコース

イベント発生
有

専用MS
無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 ー 戦闘ランク ー

配属機体
機 銃 車 MA MS
X X

能力値
機 銃 車 MA MS
1 3 3 4 5 3
成長値 1 1 1 1 1 1



ZION DIRECTION 00 00 000 0003

クランプ



イベント生死

有

専用MS

無

階級 中尉 ランク C

NT能力値 実戦ランク

配属適性

機 関 事 MA MS

X

能力値

機 関 事 MA MS

NT能力値 5 7 5 7 5 5

成長値 1 1 1 1 1 1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0013

ケリィ・レスナー



イベント生死

無

専用MS

無

階級 大尉 ランク D

NT能力値 実戦ランク

配属適性

機 関 事 MA MS

X

能力値

機 関 事 MA MS

NT能力値 5 4 5 4 7 5

成長値 1 1 1 1 1 1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0014

コズン



イベント生死

有

専用MS

無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 実戦ランク

配属適性

機 関 事 MA MS

X

能力値

機 関 事 MA MS

NT能力値 2 2 4 5 4 3

成長値 1 1 1 1 1 1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0015

コンスコン



イベント生死

有

専用MS

無

階級 少尉 ランク C

NT能力値 実戦ランク

配属適性

機 関 事 MA MS

X X

能力値

機 関 事 MA MS

NT能力値 6 7 7 4 5 4

成長値 1 1 1 1 1 1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0016

シーマ・ガラハウ



イベント生死

無

専用MS

無

階級 少佐 ランク C

NT能力値 実戦ランク

配属適性

機 関 事 MA MS

能力値

機 関 事 MA MS

NT能力値 8 9 4 7 9 9

成長値 1 1 1 1 1 1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0017

ジーン



イベント生死

有

専用MS

無

階級 中尉 ランク D

NT能力値 実戦ランク

配属適性

機 関 事 MA MS

X X

能力値

機 関 事 MA MS

NT能力値 2 2 2 4 3

成長値 1 1 1 1 1 1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0018

シムス



イベント生死

有

専用MS

無

階級 中尉 ランク D

NT能力値 実戦ランク

配属適性

機 関 事 MA MS

X

能力値

機 関 事 MA MS

NT能力値 2 3 1 1 2 1

成長値 1 1 1 1 1 1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0019

シャア・アズナブル



イベント生死

無

専用MS

有

階級 少佐 ランク B

NT能力値 2 実戦ランク B

配属適性

機 関 事 MA MS

能力値

機 関 事 MA MS

NT能力値 11 11 10 12 12 12

成長値 1 1 1 1 1 1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0020

シャリア・ブル



イベント生死

有

専用MS

無

階級 大尉 ランク B

NT能力値 1 実戦ランク A

配属適性

機 関 事 MA MS

能力値

機 関 事 MA MS

NT能力値 9 9 4 8 10 11

成長値 1 1 1 1 1 1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0021

トワニング

イベント発生
無

専用MS
無

階級 大佐 ランク D

NT能力値 戦闘ランク

配属状況

艦 機 車 MA MS
X X

能力値

	機	艦	車	MA	MS
戦闘力値	2	4	3	3	2
成長値	1	1	1	1	1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0031

ドズル・ザビ

イベント発生
有

専用MS
有

階級 中将 ランク B

NT能力値 戦闘ランク

配属状況

艦 機 車 MA MS

能力値

	機	艦	車	MA	MS
戦闘力値	11	10	13	12	6
成長値	1	1	1	1	1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0032

ドレン

イベント発生
有

専用MS
無

階級 大尉 ランク D

NT能力値 戦闘ランク

配属状況

艦 機 車 MA MS
X X

能力値

	機	艦	車	MA	MS
戦闘力値	4	5	3	5	4
成長値	1	1	1	1	1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0033

ニムバス・シュターゼン

イベント発生
有

専用MS
有

階級 大尉 ランク C

NT能力値 戦闘ランク

配属状況

艦 機 車 MA MS
X

能力値

	機	艦	車	MA	MS
戦闘力値	4	6	9	11	6
成長値	1	1	1	1	1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0034

ノリス

イベント発生
無

専用MS
無

階級 大佐 ランク C

NT能力値 戦闘ランク

配属状況

艦 機 車 MA MS
X

能力値

	機	艦	車	MA	MS
戦闘力値	5	9	9	9	7
成長値	1	1	1	1	1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0035

バーニイ(バーナード・ワイズマン)

イベント発生
有

専用MS
無

階級 伍長 ランク D

NT能力値 戦闘ランク

配属状況

艦 機 車 MA MS
X X

能力値

	機	艦	車	MA	MS
戦闘力値	4	2	1	2	1
成長値	1	1	2	2	2

ZION DUKEDOM 00 00 000 0036

ハモン(クラウレ・ハモン)

イベント発生
有

専用MS
無

階級 大尉 ランク C

NT能力値 戦闘ランク

配属状況

艦 機 車 MA MS
X X

能力値

	機	艦	車	MA	MS
戦闘力値	7	7	2	4	5
成長値	1	1	1	1	1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0037

バロム

イベント発生
無

専用MS
無

階級 大佐 ランク D

NT能力値 戦闘ランク

配属状況

艦 機 車 MA MS
X X

能力値

	機	艦	車	MA	MS
戦闘力値	7	6	4	4	3
成長値	1	1	1	1	1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0038

ビッター(ノイエン・ビッター)

イベント発生
無

専用MS
無

階級 少将 ランク C

NT能力値 戦闘ランク

配属状況

艦 機 車 MA MS
X

能力値

	機	艦	車	MA	MS
戦闘力値	9	10	9	7	7
成長値	1	1	1	1	1

ZION DUKEDOM 00 00 000 0039

ブーン(フナガン・ブーン)



イベント発生

有

専用MS

無

階級 大尉 ランク D

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属特性

艦 機 車 MA MS


能力値

	艦	機	車	MA	MS
戦闘力	3	6	8	5	3
成長値	1	1	1	1	1



ZION DUKEDOM 00 00 000 0040

マクベ



イベント発生

無

専用MS

無

階級 大佐 ランク C


NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属特性

艦 機 車 MA MS

能力値

	艦	機	車	MA	MS
戦闘力	4	9	7	9	5
成長値	1	1	1	1	1



ZION DUKEDOM 00 00 000 0041

マッシュ



イベント発生

有

専用MS

有

階級 中尉 ランク B

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属特性

艦 機 車 MA MS

能力値

	艦	機	車	MA	MS
戦闘力	5	6	8	8	10
成長値	1	1	1	1	1



ZION DUKEDOM 00 00 000 0042

マリオン



イベント発生

無

専用MS

無

階級 少尉 ランク B

NT能力値 1 覚醒ランク A

配属特性

艦 機 車 MA MS

能力値

	艦	機	車	MA	MS
戦闘力	9	2	2	2	11
成長値	1	1	1	1	1



ZION DUKEDOM 00 00 000 0043

ミーシャ(ミハイル・カミンスキー)



イベント発生

有

専用MS

無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属特性

艦 機 車 MA MS

能力値

	艦	機	車	MA	MS
戦闘力	3	3	6	7	4
成長値	1	1	1	1	1



ZION DUKEDOM 00 00 000 0044

ララ・スン



イベント発生

有

専用MS

無

階級 少尉 ランク B

NT能力値 3 覚醒ランク C

配属特性

艦 機 車 MA MS

能力値

	艦	機	車	MA	MS
戦闘力	8	6	5	6	12
成長値	1	1	1	1	1



ZION DUKEDOM 00 00 000 0045

ランバ・ラル



イベント発生

有

専用MS

有

階級 大尉 ランク B

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属特性

艦 機 車 MA MS

能力値

	艦	機	車	MA	MS
戦闘力	10	10	12	13	8
成長値	1	1	1	1	1



ZION DUKEDOM 00 00 000 0046

ロンメル



イベント発生

無

専用MS

無

階級 中佐 ランク C

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属特性

艦 機 車 MA MS

能力値

	艦	機	車	MA	MS
戦闘力	8	9	9	7	6
成長値	1	1	1	1	1



ZION DUKEDOM 00 00 000 0047

ジオン公国軍 兵器リスト



MS

モビルスーツ



水陸両用MSと専用機が存在により、ジオン軍のMSはバラエティーに富んでいる『攻略指令書』の場合、シナリオによっては、最初から高性能な専用機でプレイすることができるのだ

MS-05 ZAKU I



ザク I

ザク

センサー	C	最大物質量	200
耐久	30	戦闘消費	12/18
運動性	8	移動消費	2
移動力	4	運動量	3

機体	基本	武装	回避	制圧	補給	高機	MS	MA
2	100	300	ナフ	△	△			

機体	山	砂	空	水	陸
移動性			×	×	
攻撃性能A			△	×	
攻撃性能B				×	

機体	基本物質量	基本耐久	基本運動	基本回避	基本制圧	基本補給	基本高機	基本MS	基本MA
ザク I (標準)	8	40	3	8	10	1	1		実弾系
ザク I (高機)	12	50	12	3	4	1	1		実弾系
ザク I (高機)	9	65	14	2	2				格闘系
ザク I (高機)	8	80	25	1	1				格闘系

MS-05 ZAKU I



ザク I R.R

ザク(ランバ・ラル専用)

センサー	B	最大物質量	200
耐久	50	戦闘消費	20
運動性	20	移動消費	2
移動力	4	運動量	1

機体	基本	武装	回避	制圧	補給	高機	MS	MA
2	200	300	1					

機体	山	砂	空	水	陸
移動性			×	×	
攻撃性能A			△	×	
攻撃性能B					

機体	基本物質量	基本耐久	基本運動	基本回避	基本制圧	基本補給	基本高機	基本MS	基本MA
ザク I R.R	12	40	3	12	15	1	1		実弾系
ザク I R.R	9	65	14	2	4				格闘系
ザク I R.R	8	80	25	1	1				格闘系

MS-05 ZAKU I



ザクI/SS

ザク(黒い三連星専用)

センサー	B	最大物実	200
耐久	50	機関消費	20
運動性	20	移動消費	2
格闘力	4	腕力	1

機関	資金	燃料	機銃	弾薬	機銃	機銃	MS	MA
2	200	300	3	1	1			

備考

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性						X	X
攻撃能力						X	
攻撃範囲							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避率	最小射程	最大射程	対空	対地	対艦	備考
ザクI(標準型)	16	50	12	4	6	1	1				実弾系
ザクI(高機動型)	9	65	14	2	4						格闘系
ザクI(高機動型)	8	80	25	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II



ザクII(初期型)

ザクII(初期型)

センサー	C	最大物実	250
耐久	40	機関消費	15/22
運動性	10	移動消費	2
格闘力	5	腕力	3

機関	資金	燃料	機銃	弾薬	機銃	機銃	MS	MA
2	180	400	アサ	1	1			

備考

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性						X	X
攻撃能力						X	
攻撃範囲							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避率	最小射程	最大射程	対空	対地	対艦	備考
ザクII(標準型)	10	50	3	10	12	1	1				実弾系
ザクII(高機動型)	12	60	12	3	4	1	1				実弾系
ザクII(高機動型)	12	70	18	2	3						格闘系
ザクII(高機動型)	9	80	28	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II



ザクII(中期型)

ザクII(中期型)

センサー	C	最大物実	300
耐久	48	機関消費	15/22
運動性	15	移動消費	2
格闘力	5	腕力	3

機関	資金	燃料	機銃	弾薬	機銃	機銃	MS	MA
2	200	400	アサ	1	1	0	0	0

備考

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性						X	X
攻撃能力						X	
攻撃範囲							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避率	最小射程	最大射程	対空	対地	対艦	備考
ザクII(標準型)	10	50	3	10	12	1	1				実弾系
ザクII(高機動型)	12	60	12	3	4	1	1				実弾系
ザクII(高機動型)	12	70	18	2	3						格闘系
ザクII(高機動型)	9	80	28	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II



ザクII(シヤA)

ザクII(初期型(シヤA専用))

センサー	C	最大物実	300
耐久	65	機関消費	32
運動性	30	移動消費	2
格闘力	6	腕力	1

機関	資金	燃料	機銃	弾薬	機銃	機銃	MS	MA
2	300	400	1	1	1			

備考

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性						X	X
攻撃能力						X	
攻撃範囲							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避率	最小射程	最大射程	対空	対地	対艦	備考
ザクII(標準型)	16	60	12	4	7	1	1				実弾系
ザクII(高機動型)	12	70	18	2	4						格闘系
ザクII(高機動型)	9	80	28	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU IIS



ザクII-S型

ザクIIカスタム

センサー	B	最大物質量	320
耐久	70	機関消費	20/30
運動性	20	移動消費	3
移動力	6	縮小値	1

耐久	火力	運動	射撃	近接	特殊	MS	MA
2	300	450	ナシ	0	2	0	0

備考

ザクII-S型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動能力					X	X	
攻撃能力A					△	X	
攻撃能力B					△	X	

武器	基本消費力	命中率	消費力	基本消費	射撃消費	近接消費	最大消費	対空	対地	対艦	備考
ブレイクガン(汎)	14	50	3	14	20	1	1				実弾系
ザクIIブレイクガン	20	60	12	5	8	1	1				実弾系
ビームサーフ	13	70	20	2	5						格闘系
タックル	9	50	28	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU IIS



ザクII-S/C.A

ザクIIカスタム(シェア専用)

センサー	B	最大物質量	320
耐久	80	機関消費	30
運動性	40	移動消費	3
移動力	7	縮小値	1

耐久	火力	運動	射撃	近接	特殊	MS	MA
2	400	300	1	0	0	3	0

備考

ザクII-S型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動能力					X	X	
攻撃能力A					△	X	
攻撃能力B					△	X	

武器	基本消費力	命中率	消費力	基本消費	射撃消費	近接消費	最大消費	対空	対地	対艦	備考
ブレイクガン(汎)	24	60	12	6	10	1	1				実弾系
ビームサーフ	13	70	20	2	6						格闘系
タックル	11	80	32	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU IIS



ザクII-S/D.S

ザクIIカスタム(トスル専用機)

センサー	B	最大物質量	320
耐久	100	機関消費	30
運動性	24	移動消費	3
移動力	6	縮小値	1

耐久	火力	運動	射撃	近接	特殊	MS	MA
3	800	900	1	0	0	0	0

備考

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動能力					X	X	
攻撃能力A						X	
攻撃能力B						X	

武器	基本消費力	命中率	消費力	基本消費	射撃消費	近接消費	最大消費	対空	対地	対艦	備考
ブレイクガン(汎)	14	50	3	14	20	1	1				実弾系
ビームサーフ	13	70	20	2	6						格闘系
タックル	11	80	32	1	1						格闘系

MS-06D



ザクII型

デザートザクタイプ

センサー	C	最大物質量	300
耐久	60	機関消費	30
運動性	15	移動消費	2
移動力	5	縮小値	3

耐久	火力	運動	射撃	近接	特殊	MS	MA
2	250	450	ナシ	0	2	0	0

備考

ザクII-S型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動能力					X	X	X
攻撃能力A					X	△	X
攻撃能力B							

武器	基本消費力	命中率	消費力	基本消費	射撃消費	近接消費	最大消費	対空	対地	対艦	備考
ブレイクガン(汎)	9	50	3	9	12	1	1				実弾系
ビームランチャー	5	40	5	3	3	1	2				実弾系
ビームサーフ	13	70	20	2	8						格闘系
タックル	5	70	15	1	1	1	1				実弾系

MS-06K

ザクK型
ザクキャノン

センサー	B	最大物距	300
耐久	55	機関消費	30
運動性	10	移動消費	2
移動力	4	縮小値	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	最小回避	最大回避	対空	対地	対艦	備考
ザクキャノン	13	45	10	4	6	1	2			実弾系
ザクキャノン(加)	6	45	3	6	6	1	1			実弾系
ザクキャノン	6	45	6	3	3	1	1			実弾系

制空	実空	実海	制空	制海	制艦	MS	MA
2	250	500	ナン	ナン	0	3	0

備考 ザクI-2型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					X	X	X
攻撃速度A					X		X
攻撃速度B							

MS-06M

ザクM型
ザクマリントイプ

センサー	C	最大物距	300
耐久	40	機関消費	25
運動性	8	移動消費	2
移動力	5	縮小値	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	最小回避	最大回避	対空	対地	対艦	備考
ザクマリントイプ	7	35	5	4	6	1	1			実弾系
ザクマリントイプ	4	30	2	6	8	1	1			実弾系

制空	実空	実海	制空	制海	制艦	MS	MA
2	250	450	ナン	ナン	0	2	1

備考 ザクI-2型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	△	△			X	X	
攻撃速度A	△				X	X	
攻撃速度B							

MS-06T

ザクT型
ザクタンク

センサー	C	最大物距	250
耐久	30	機関消費	25
運動性	5	移動消費	1
移動力	4	縮小値	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	最小回避	最大回避	対空	対地	対艦	備考
ザクタンク	13	45	10	4	6	1	2			実弾系
ザクタンク(加)	3	30	1	6	10	1	1			実弾系

制空	実空	実海	制空	制海	制艦	MS	MA
1	60	100	ナン	ナン	0	4	2

備考 ザクキャノンとマゼラタツクの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	△				X	X	X
攻撃速度A	△				X	△	X
攻撃速度B							

MS-06 ZAKU II R1

ザクII-R1型
高機動型ザク

センサー	B	最大物距	320
耐久	60	機関消費	25/36
運動性	25	移動消費	3
移動力	7	縮小値	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	最小回避	最大回避	対空	対地	対艦	備考
ザクII-R1型	12	50	3	12	15	1	1			実弾系
ザクII-R1型(加)	20	60	12	5	8	1	1			実弾系
ザクII-R1型	13	70	20	2	5					格闘系
ザクII-R1型	9	80	25	1	1					格闘系

制空	実空	実海	制空	制海	制艦	MS	MA
2	300	600	ナン	ナン	0	5	3

備考 ザクI-2型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	X	X	X		X	X	X
攻撃速度A	X	X	X		X	X	X
攻撃速度B	X	X	X		X	X	X

MS-06 ZAKU II R1A



ザク II-R1A型
高機動型ザク改良型

センサー	B	最大物量	350
耐久	65	戦闘消費	26/38
運動性	26	移動消費	3
移動力	7	縮減版	3

2	320	700	ナン	0	6	4
---	-----	-----	----	---	---	---

ザク II-R1A型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	水	陸
移動性能	×	×	×	×	×	×
攻撃性能A	×	×	×	×	×	×
攻撃性能B	×	×	×	×	×	×

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避率	最小射撃	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
マシンガン(100)	12	50	3	12	15	1	1				天弾系
ザクII型(100)	20	60	12	5	8	1	1				天弾系
ビームサーフ	13	70	20	2	5						格闘系
タックル	9	80	25	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II R2



ザク II-R2型
高機動型ザク後期型

センサー	B	最大物量	400
耐久	80	戦闘消費	40/56
運動性	32	移動消費	4
移動力	8	縮減版	3

2	500	1000	ナン	0	7	9
---	-----	------	----	---	---	---

ザク II-R1A型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	水	陸
移動性能	×	×	×	×	×	×
攻撃性能A	×	×	×	×	×	×
攻撃性能B	×	×	×	×	×	×

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避率	最小射撃	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
マシンガン(100)	14	50	3	14	18	1	1				天弾系
ザクII型(100)	24	60	12	5	10	1	1				天弾系
ビームサーフ	13	70	20	2	5						格闘系
タックル	9	80	25	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II R1



ザク II-R1型
高機動型ザク(S・マンナカ専用)

センサー	B	最大物量	320
耐久	60	戦闘消費	35
運動性	40	移動消費	3
移動力	8	縮減版	1

2	400	600	1	0	5	3
---	-----	-----	---	---	---	---

ザク II-R1型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	水	陸
移動性能	×	×	×	×	×	×
攻撃性能A	×	×	×	×	×	×
攻撃性能B						

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避率	最小射撃	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
マシンガン(100)	12	50	3	12	18	1	1				天弾系
ビームサーフ	13	70	20	2	6						格闘系
タックル	11	80	32	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II R1A



ザク II-R1A型
高機動型ザク(闘い三連発専用)

センサー	B	最大物量	350
耐久	85	移動消費	42
運動性	44	移動消費	3
移動力	5	縮減版	1

2	420	700	3	0	6	4
---	-----	-----	---	---	---	---

ザク II-R1A型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	水	陸
移動性能	×	×	×	×	×	×
攻撃性能A	×	×	×	×	×	×
攻撃性能B						

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避率	最小射撃	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
マシンガン(100)	32	60	12	8	12	1	1				天弾系
ビームサーフ	13	70	20	2	6						格闘系
タックル	11	80	32	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II R2



ザクⅡ-R2 (J.R)

高機動型ザク (J・ライデン専用機)

センサー	B	最大物距	400
耐久	90	戦闘消費	62
運動性	48	移動消費	4
移動力	8	離脱速	1

機高	質量	実重	鋼殻	鋼柱	鋼索	鋼釘	MS	MA
×	650	1000	1	1	0	7	6	

備考 ザクⅡ-R2型の開発が必要

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性	×	×	×		×	×	×
攻撃適性A	×	×	×		×	×	×
攻撃適性B							

距離	基本消費力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	射速	対空	対地	備考
ザクⅡ-R2	32	50	24	4	7	1	1				実弾系
ビートレーサー	13	70	20	2	6						格闘系
タツノル	11	80	32	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II R04



ザクⅡ-R04型

宇宙用高機動試験型ザク

センサー	B	最大物距	350
耐久	70	戦闘消費	35
運動性	32	移動消費	5
移動力	7	離脱速	1

機高	質量	実重	鋼殻	鋼柱	鋼索	鋼釘	MS	MA
×	500	800	アン			0	8	5

備考 ドムの開発が必要

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性	×	×	×		×	×	×
攻撃適性A	×	×	×		×	×	×
攻撃適性B							

距離	基本消費力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	射速	対空	対地	備考
ザクⅡ-R04	14	50	3	14	20	1	1				実弾系
ビートレーサー	13	70	20	2	5						格闘系
タツノル	9	80	28	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II F2



ザクⅡ-F2型

ザクⅡ改

センサー	B	最大物距	350
耐久	80	戦闘消費	30
運動性	20	移動消費	3
移動力	6	離脱速	3

機高	質量	実重	鋼殻	鋼柱	鋼索	鋼釘	MS	MA
×	500	450	アン			0	13	0

備考 ザクⅡ-F2型の開発が必要

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性					×	×	
攻撃適性A					△	×	1
攻撃適性B							

距離	基本消費力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	射速	対空	対地	備考
ザクⅡ-F2	20	70	4	15	18	1	1				実弾系
ビートレーサー	13	70	20	2	5						格闘系
タツノル	11	80	32	1	1						格闘系

MS-06 ZAKU II A



ザクⅡ-A (NC)

ザクⅡ (機武装)

センサー	C	最大物距	300
耐久	75	戦闘消費	100
運動性	15	移動消費	2
移動力	4	離脱速	1

機高	質量	実重	鋼殻	鋼柱	鋼索	鋼釘	MS	MA
×	500	1500	アン			10	10	10

備考 ルナ2攻撃作戦を実行する

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性	×	×	×		×	×	×
攻撃適性A	×	×	×		×	×	×
攻撃適性B							

距離	基本消費力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	射速	対空	対地	備考
ザクⅡ-A	80	99	180	1	1	2	4				実弾系
ビートレーサー	12	70	18	2	3						格闘系
タツノル	9	80	28	1	1						格闘系

MS-07A



グフA型

クフ(先行生産型)

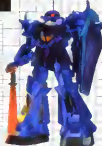
センサー	C	最大物量	320
耐久	70	戦闘消費	30
運動性	16	移動消費	2
移動力	6	編成数	3

初期	資金	資源	鋼鉄	燃料	弾薬	兵器	MS	MA
2	300	600	750	750	0	6	0	0

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能					×	×	×
攻撃性能A					×	△	×
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本消費	燃料消費	最小射撃	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	20	60	12	5	8	1	1				実弾系
ビームサーフ	5	70	15	1	1	1	1				実弾系
ビームマシンガン	13	70	20	2	3						格闘系

MS-07B P



グフBタイプ

フロタイプクフ

センサー	B	最大物量	350
耐久	88	戦闘消費	40
運動性	26	移動消費	2
移動力	6	編成数	1

初期	資金	資源	鋼鉄	燃料	弾薬	兵器	MS	MA
2	500	850	1	750	0	6	0	0

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能					×	×	×
攻撃性能A					×		×
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本消費	燃料消費	最小射撃	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	20	60	4	15	20	1	1				実弾系
ビームマシンガン	21	90	32	2	4						格闘系
ビームサーフ	13	80	38	1	1						格闘系

MS-07B



グフB型

クフ

センサー	C	最大物量	350
耐久	85	戦闘消費	35
運動性	22	移動消費	2
移動力	6	編成数	3

初期	資金	資源	鋼鉄	燃料	弾薬	兵器	MS	MA
2	350	750	750	750	0	6	0	0

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能					×	×	×
攻撃性能A					×	△	×
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本消費	燃料消費	最小射撃	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	16	55	4	12	15	1	1				実弾系
ビームサーフ	21	90	32	2	4						格闘系

MS-07C



グフC型

クフ重装型

センサー	C	最大物量	360
耐久	100	戦闘消費	35
運動性	12	移動消費	3
移動力	4	編成数	3

初期	資金	資源	鋼鉄	燃料	弾薬	兵器	MS	MA
2	350	1000	750	750	0	7	0	0

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能					×	×	×
攻撃性能A					×		×
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本消費	燃料消費	最小射撃	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	16	50	4	12	15	1	1				実弾系
ビームサーフ	11	80	32	1	1						格闘系

MS-07H


グフ仕様
グフ飛行試作型

センサー	C	最大物距	350
耐久	60	機関消費	50
運動性	32	移動消費	4
移動力	7	編成数	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体耐性	最大射撃	対地	対空	対艦	備考
ズバーストライフル	24	50	24	3	5	1	1			実弾系
ズバーストライフル	11	50	4	8	8	1	1			実弾系

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性	△	△	△	△	△	△	△
攻撃適性A	△	△	△	△	△	△	△
攻撃適性B							

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性	△	△	△	△	△	△	△
攻撃適性A	△	△	△	△	△	△	△
攻撃適性B							

MS-09


ドム
ドム

センサー	B	最大物距	400
耐久	120	機関消費	50
運動性	25	移動消費	3
移動力	7	編成数	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体耐性	最大射撃	対地	対空	対艦	備考
ズバーストライフル	28	50	28	3	6	1	1			実弾系
ズバーストライフル	2	99	5	1	1	1	1			ビーム系
ズバーストライフル	17	75	25	2	3					格闘系
ズバーストライフル	12	80	35	1	1					格闘系

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性							
攻撃適性A							
攻撃適性B							

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性							
攻撃適性A							
攻撃適性B							

MS-09R


リック・ドム
リック・ドム

センサー	B	最大物距	400
耐久	120	機関消費	50
運動性	25	移動消費	3
移動力	7	編成数	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体耐性	最大射撃	対地	対空	対艦	備考
ズバーストライフル	28	50	28	3	6	1	1			実弾系
ズバーストライフル	2	99	5	1	1	1	1			ビーム系
ズバーストライフル	17	75	25	2	3					格闘系
ズバーストライフル	12	80	35	1	1					格闘系

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性	×	×	×	×	×	×	×
攻撃適性A	×	×	×	×	×	×	×
攻撃適性B							

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性	×	×	×	×	×	×	×
攻撃適性A	×	×	×	×	×	×	×
攻撃適性B							

MS-09G


ドワッジ
ドワッジ

センサー	B	最大物距	450
耐久	130	機関消費	55
運動性	28	移動消費	3
移動力	6	編成数	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体耐性	最大射撃	対地	対空	対艦	備考
ズバーストライフル	30	50	30	3	6	1	1			実弾系
ズバーストライフル	2	99	5	1	1	1	1			ビーム系
ズバーストライフル	25	75	25	3	5					格闘系
ズバーストライフル	13	80	40	1	1					格闘系

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性							
攻撃適性A							
攻撃適性B							

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動性							
攻撃適性A							
攻撃適性B							

MS-09GH



ドワッジ仕様

ドワッジ改

センサー	B	最大物高	500
耐久	175	戦闘消費	80
運動性	35	移動消費	4
移動力	6	機体数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本消費	最大消費	最小消費	最大射角	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	37	60	28	4	7	1	2				ビーム系
ビームマシンガン	2	99	5	1	1	1	1				ビーム系
ビームサーベル	25	75	25	3	5						格闘系
ビームシールド	13	80	40	1	1						格闘系

機体	資金	資源	燃料	弾薬	修理	MS	MA	
3	900	1400	なし			0	10	0

備考 ドワッジの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	水	陸
移動消費				X	X	X
攻撃消費				X		X
攻撃消費						

MS-14A



ゲルググA型

ゲルググ

センサー	B	最大物高	400
耐久	150	戦闘消費	45
運動性	30	移動消費	3
移動力	7	機体数	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本消費	最大消費	最小消費	最大射角	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	24	60	18	4	6	1	1				ビーム系
ビームマシンガン	19	80	28	2	3						格闘系

機体	資金	資源	燃料	弾薬	修理	MS	MA	
3	700	1500	なし			0	12	0

備考 ゲルググ-S型の実験が必要

地形	森	山	砂	雪	水	陸
移動消費					X	X
攻撃消費						X
攻撃消費						

MS-14B



ゲルググB型

高機動型ゲルググ

センサー	B	最大物高	420
耐久	160	戦闘消費	60
運動性	42	移動消費	5
移動力	8	機体数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本消費	最大消費	最小消費	最大射角	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	42	50	14	9	12	1	2				実弾系
ビームマシンガン	15	60	15	3	3	1	1				ビーム系
ビームサーベル	32	60	32	3	5						格闘系

機体	資金	資源	燃料	弾薬	修理	MS	MA	
3	1200	1800	なし			0	12	0

備考 ゲルググ-A型の実験が必要

地形	森	山	砂	雪	水	陸
移動消費					X	X
攻撃消費						X
攻撃消費						

MS-14C



ゲルググキャン

ゲルググキャン

センサー	A	最大物高	420
耐久	170	戦闘消費	65
運動性	30	移動消費	3
移動力	5	機体数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本消費	最大消費	最小消費	最大射角	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	44	50	22	6	10	1	2				ビーム系
ビームマシンガン	15	60	15	3	3	1	1				ビーム系
ビームサーベル	19	80	28	2	3						格闘系
ビームシールド	10	40	10	3	3	1	1				実弾系

機体	資金	資源	燃料	弾薬	修理	基礎	MS	MA
3	1200	2000	なし			0	12	0

備考 ゲルググ-A型の実験が必要

地形	森	山	砂	雪	水	陸
移動消費					X	X
攻撃消費						X
攻撃消費						

YMS-14



ゲルググS

ゲルググ(初期生産型)

センサー	8	最大物速	400
耐久	185	機関消費	50
運動性	36	移動消費	4
移動力	7	縮減数	1

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	弾丸回避	弾丸回避	弾丸回避	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	36	80	18	6	12	1	1				ビーム系
ビームガンナダ	32	80	32	3	5						格闘系

機体	実力	機体	機体	機体	機体	機体	機体	MS	MA
3	1900	1900	1	1	0	11	0		

地形	高	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	X
攻撃速度A						X	
攻撃速度B							

YMS-14



ゲルググC.A.

ゲルググ(シャア専用)

センサー	8	最大物速	400
耐久	195	機関消費	50
運動性	50	移動消費	4
移動力	8	縮減数	1

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	弾丸回避	弾丸回避	弾丸回避	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	48	80	18	8	14	1	1				ビーム系
ビームガンナダ	43	80	32	4	6						格闘系

機体	実力	機体	機体	機体	機体	機体	機体	MS	MA
3	1900	1900	1	1	0	11	0		

地形	高	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	X
攻撃速度A						X	
攻撃速度B							

MS-14B



ゲルググJ.R.

高機動型ゲルググ(J-ライデン専用)

センサー	8	最大物速	420
耐久	180	機関消費	80
運動性	52	移動消費	5
移動力	9	縮減数	1

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	弾丸回避	弾丸回避	弾丸回避	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	47	50	14	10	16	1	2				実弾系
ビームガンナダ	15	60	15	3	3	1	1				ビーム系
ビームガンナダ	32	80	32	3	5						格闘系

機体	実力	機体	機体	機体	機体	機体	機体	MS	MA
3	1900	1900	1	1	0	12	0		

地形	高	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	X
攻撃速度A						X	
攻撃速度B							

YMS-14



ゲルググA.N.G.

ゲルググ(アナベル・ガトー専用)

センサー	8	最大物速	400
耐久	210	機関消費	50
運動性	45	移動消費	4
移動力	8	縮減数	1

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	弾丸回避	弾丸回避	弾丸回避	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	48	80	16	8	14	1	1				ビーム系
ビームガンナダ	43	80	32	4	6						格闘系

機体	実力	機体	機体	機体	機体	機体	機体	MS	MA
3	1900	1900	1	1	0	11	0		

地形	高	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	△	△	△			X	X
攻撃速度A	△	△	△			X	
攻撃速度B							

MS-15



ギン/Ｐタイプ

ギャン

センサー	8	最大物量	350
耐久	220	制御消費	40
運動性	36	移動消費	3
移動力	6	固定費	1

MSM-03


ゴック
ゴック

センサー	8	最大物量	500
耐久	100	戦闘消費	50
運動性	10	移動消費	5
移動力	4	補給値	3

項目	基本能力	ミサイル	攻撃力	基本回避	歩行回避	最小回避	最大回避	対地	対空	対艦	備考
通常	20	60	20	3	5	1	2				
ガンダム専用	16	50	16	3	3	1	2				実弾系
少尉	20	70	30	2	3						格闘系

機体	資金	実価	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地
2	350	800	ナシ			0	4	3			

機体	地形	山	砂	雪	空	水	陸
移動消費					X	X	
攻撃消費A					X	X	
攻撃消費B							

MSM-03C


ハイゴック
ハイゴック

センサー	8	最大物量	350
耐久	70	戦闘消費	35
運動性	28	移動消費	3
移動力	7	補給値	3

項目	基本能力	ミサイル	攻撃力	基本回避	歩行回避	最小回避	最大回避	対地	対空	対艦	備考
通常	23	70	14	5	8	1	1				ビーム系
ガンダム専用	18	50	18	3	3	1	2				実弾系
少尉	20	80	20	3	5						格闘系

機体	資金	実価	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地
3	600	650	ナシ			0	10	6			

機体	地形	山	砂	雪	空	水	陸
移動消費					X	X	
攻撃消費A					X		
攻撃消費B							

MSM-04


アッガイ
アッガイ

センサー	8	最大物量	300
耐久	80	戦闘消費	20
運動性	18	移動消費	2
移動力	6	補給値	3

項目	基本能力	ミサイル	攻撃力	基本回避	歩行回避	最小回避	最大回避	対地	対空	対艦	備考
通常	9	40	3	9	12	1	1				実弾系
ガンダム専用	8	45	6	4	4	1	1				実弾系
少尉	10	65	15	2	5						格闘系

機体	資金	実価	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地
2	250	350	ナシ			0	5	2			

機体	地形	山	砂	雪	空	水	陸
移動消費					X	X	
攻撃消費A					X	X	
攻撃消費B							

MSM-07


ズゴック
ズゴック

センサー	8	最大物量	350
耐久	90	戦闘消費	30
運動性	22	移動消費	3
移動力	6	補給値	3

項目	基本能力	ミサイル	攻撃力	基本回避	歩行回避	最小回避	最大回避	対地	対空	対艦	備考
通常	16	45	4	12	15	1	1				実弾系
ガンダム専用	10	50	5	6	6	1	1				実弾系
少尉	19	75	28	2	3						格闘系

機体	資金	実価	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地
3	500	700	ナシ			0	6	3			

機体	地形	山	砂	雪	空	水	陸
移動消費					X	X	
攻撃消費A					X		
攻撃消費B							

MSM-07S



ズゴックS型
スズコッカカスタム

センサー	B	最大物置	350
耐久	120	戦闘消費	40
運動性	26	移動消費	3
移動力	6	縮小値	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対地	対空	対水	備考
ビームサーフ	24	60	12	6	10	1	1				ビーム系
両腕のガン	10	50	5	6	6	1	1				実弾系
対空機銃	32	75	32	3	5						格闘系
対空機銃	13	80	40	1	1						格闘系

回避	実力	回避	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角
3	600	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700

備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考

MSM-07S



ズゴック/C.A
スズコック(シャア専用)

センサー	B	最大物置	350
耐久	140	戦闘消費	40
運動性	40	移動消費	3
移動力	7	縮小値	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対地	対空	対水	備考
ビームサーフ	28	60	12	7	12	1	1				ビーム系
両腕のガン	10	50	5	6	6	1	1				実弾系
対空機銃	35	75	35	3	5						格闘系
対空機銃	13	80	40	1	1						格闘系

回避	実力	回避	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角
3	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700

備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考

MSM-07E



ズゴックE
スズコックE

センサー	A	最大物置	350
耐久	150	戦闘消費	45
運動性	30	移動消費	3
移動力	7	縮小値	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対地	対空	対水	備考
ビームサーフ	30	60	18	5	9	1	1				ビーム系
両腕のガン	18	50	18	3	3	1	2				実弾系
対空機銃	32	75	32	3	5						格闘系
対空機銃	13	80	40	1	1						格闘系

回避	実力	回避	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角
3	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考

MSM-10



ズゴック
ズゴック

センサー	A	最大物置	600
耐久	300	戦闘消費	60
運動性	15	移動消費	5
移動力	6	縮小値	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対地	対空	対水	備考
ビームサーフ	60	30	30	6	10	1	2				ビーム系
両腕のガン	35	50	35	3	3	1	2				ビーム系

回避	実力	回避	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角	射角
4	1000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考

MSN-02



MSN-02



MSN-02

**RX-79BD-2**

ジオンク

センサー	A	最大軸受	600
耐久	280	瞬間消費	70
運動性	60	移動消費	5
耐熱力	9	燃費率	1

距離	2500	3000	3500	4000	4500	5000	MS	MA
4	3000	5000	ナン				0	13

備考 ブラウ・プロの開発が必要

備考	プラウ・プロの開発が必要						
地形	崖	山	砂	雪	空	水	陸
河川敷地	×	×	×		×	×	×
河川敷地A	×	×	×		×	×	×
河川敷地B						—	

運動	基本生力20	標準	強度	基本回数	練習回数	最小回数	最大回数	発地	対空	対海	備考
2000ヤード走	67	50	40	5	10	1	2				ビーム系
2000ヤード走	20	50	60	1	1	1	2				ビーム系
2000ヤード走	33	90	50	2	2	2	3				ビーム系
2000ヤード走	25	50	25	3	6	1	2				ビーム系

Pジョング

センサー	A	最大搬送	600
耐久	400	搬送消費	80
運動性	45	移動消費	6
稼働力	B	稼働数	1

年齢	身長	体重	頭囲	胸囲	MS	MA
4	4000	6000	72	70	0	15

備考 ジョングの開発が必要

要素	森	山	砂	留	堂	水	地
砂留遺性		△			×	×	△
攻撃遺性A		△			△	×	△
攻撃遺性B							

武器	基本攻撃力	命中	攻撃力	基本回復	補助回復	最大回復	回復	対空	対潜	備考
マイン・サブマリン	67	50	40	5	10	1	2			ビーム系
メガマイン・サブマリン	20	50	60	1	1	1	2			ビーム系
メガマイン・Hビーム	33	90	50	2	2	2	3			ビーム系
メガマイン・Hビーム	25	50	25	3	6	1	2			ビーム系

ジオング(機體)

センサー	A	最大物質	150
耐久	30	戦術消費	20
運動性	60	移動消費	1
機動力	10	機動消費	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	500	500	ナシ	×					

備考

地形	島	山	砂	窪	窪	水	陸
砂質海岸	×	×	×			×	×
泥質海岸A	×	×	×			×	×
泥質海岸B							

氏名	基本攻撃力	集中率	攻撃力	基本回復	回復回数	最小回復	最大回復	対地	対空	対海	備考
アサギ	25	50	25	3	6	1	2				ホーム来

BD-2/N.S
ブルーティスティニー2号機(ニムバス専用)

センサー	A	最大荷重	450
耐久	290	稼働消費	100
運動性	52	移動消費	5
稼働力	7	稼働数	1

車種	車名	車番	車種	車名	車番	車種	車名	車番
3	2500	3200	1	10	10	10	10	10

※ 連邦からブルーディスティニー2号機を強奪する

地形	真	山	砂	富	堂	水	陸
攻撃可能					×	×	
攻撃可能A						×	
攻撃可能B							

武器	基本攻击力	命中率	攻击力	基本回数	连射回数	最小射速	最大射速	范围	弹空	回避	備考
突击步枪	50	60	6	25	30	1	1				突弹系
狙击步枪	10	50	10	3	3	1	1				突弹系
火箭筒	21	60	32	2	6						榴弹系
榴弹发射器	4	50	2	6	8	1	1				突弹系

MS-09R



RDM / C.A

RDM C.A

センサー	B	最大射程	400
耐久	180	戦艦消費	60
運動性	45	移動消費	5
移動力	8	編成数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最大射程	対地	対空	対艦	備考
光束ライフル	50	75	25	6	12	1	2			ビーム系
光束マシンガン	2	99	5	1	1	1	1			ビーム系
ビームサーベル	25	75	25	3	6					格闘系
光束サーベル	13	80	40	1	1					格闘系

基本	最大	回避	対地	対空	対艦	MS	MA
3	1500	1500	1				

備考

地形 森 山 砂 雷 空 水 陸

移動性 × × × × × × ×

攻撃力 × × × × × × ×

攻撃範囲 × × × × × × ×

攻撃速度 × × × × × × ×

RX-78



ガンダム / C.A

ガンダム C.A

センサー	A	最大射程	400
耐久	350	戦艦消費	80
運動性	50	移動消費	4
移動力	8	編成数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最大射程	対地	対空	対艦	備考
光束ライフル	63	70	25	10	16	1	1			ビーム系
光束マシンガン	4	50	2	6	8	1	1			実弾系
光束サーベル	23	75	35	2	4					格闘系

基本	最大	回避	対地	対空	対艦	MS	MA
3	3500	4000	1				

備考

地形 森 山 砂 雷 空 水 陸

移動性 × × × × × × ×

攻撃力 × × × × × × ×

攻撃範囲 × × × × × × ×

攻撃速度 × × × × × × ×

MS-14J



リケルグ

リケルグ

センサー	A	最大射程	500
耐久	165	戦艦消費	80
運動性	65	移動消費	6
移動力	10	編成数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最大射程	対地	対空	対艦	備考
光束ライフル	59	70	22	8	14	1	1			ビーム系
光束マシンガン	35	80	35	3	6					格闘系

基本	最大	回避	対地	対空	対艦	MS	MA
4	3500	3500	ナシ				

備考

地形 森 山 砂 雷 空 水 陸

移動性 × × × × × × ×

攻撃力 × × × × × × ×

攻撃範囲 × × × × × × ×

攻撃速度 × × × × × × ×

表舞台に現れたMS

『攻略指令書』ではシナリオによって、ネオ・ジオン軍のMS3機種がジオン軍でも使用可能となっている。ただし景産できるのはリケルグのみ。隠しMSが使用できるのも『攻略指令書』特典といえるだろう。

RX-78



MS-14J



MA

モビルアーマー



最高の耐久力と攻撃力を誇るビグ・ザムを筆頭に、NT専用機や水中用、地上用など、種類こそMSに劣るものの、極地化した性能は強い個性をアビールしている。局地戦的な要素が強いユニットだ。

MAX-03



アッザム

アッザム

センサー	A	最大物量	800
耐久	600	燃料消費	90
運動性	15	移動消費	6
移動力	4	縦向き	1

機高	質量	質量	機高	機高	機高	機高	機高	機高	機高
4	2000	5000	ナシ	X	X	0	0	0	5

機高	質量	質量	機高	機高	機高	機高	機高	機高	機高
4	2000	5000	ナシ	X	X	0	0	0	5

機高	質量	質量	機高	機高	機高	機高	機高	機高	機高
4	2000	5000	ナシ	X	X	0	0	0	5

MA-04X



ザクレロ

ザクレロ

センサー	B	最大物量	500
耐久	300	燃料消費	50
運動性	35	移動消費	5
移動力	8	縦向き	1

機高	質量	質量	機高	機高	機高	機高	機高	機高	機高
3	1000	2000	ナシ	X	X	0	0	0	2

機高	質量	質量	機高	機高	機高	機高	機高	機高	機高
3	1000	2000	ナシ	X	X	0	0	0	2

機高	質量	質量	機高	機高	機高	機高	機高	機高	機高
3	1000	2000	ナシ	X	X	0	0	0	2

MA-05



ビグロ

ビグロ

センサー	A	最大物量	600
耐久	400	燃料消費	60
運動性	45	移動消費	7
移動力	10	縦向き	1

機高	質量	質量	機高	機高	機高	機高	機高	機高	機高
3	1500	3000	ナシ	X	X	0	0	0	3

機高	質量	質量	機高	機高	機高	機高	機高	機高	機高
3	1500	3000	ナシ	X	X	0	0	0	3

機高	質量	質量	機高	機高	機高	機高	機高	機高	機高
3	1500	3000	ナシ	X	X	0	0	0	3

MAN-07



グップロ

クラブロ

センサー	A	最大物突	700
耐久	700	戦闘消費	70
運動性	25	移動消費	5
移動力	8	縮小数	1

距離	資金	資源	燃料	弾薬	補給	修理	建造	MS	MA
4	2500	4000	なし	×	×	×	0	0	0

備考

ビグロの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	×	×	×	×	×	×	×
攻撃範囲A	×	×	×	×	×	×	×
攻撃範囲B							

距離	基本消費力	全消費	消費力	基本耐久	運用消費	最小物突	最大物突	対空	対地	備考
グップロ	47	60	20	7	12	1	2			天測系
クラブロ	20	70	12	5	5	1	2			天測系
少隊	28	75	35	1	1					格闘系

MA-08



ビダ・ザム

ビク・ザム

センサー	A	最大物突	999
耐久	999	戦闘消費	255
運動性	10	移動消費	10
移動力	4	縮小数	1

距離	資金	資源	燃料	弾薬	補給	修理	建造	MS	MA
5	9999	9999	なし	×	×	×	0	0	11

備考

アッザムの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	×	×	×	×	×	×	×
攻撃範囲A	×	×	×	×	×	×	×
攻撃範囲B							

距離	基本消費力	全消費	消費力	基本耐久	運用消費	最小物突	最大物突	対空	対地	備考
ビダ・ザム	67	99	200	1	1	2	5			ヒーム系
ビク・ザム	52	80	6	25	26	1	2			ヒーム系

MAN-03



プラウ・プロ

フラウ・プロ

センサー	A	最大物突	700
耐久	500	戦闘消費	80
運動性	35	移動消費	6
移動力	9	縮小数	1

距離	資金	資源	燃料	弾薬	補給	修理	建造	MS	MA
4	3000	5000	なし	×	×	×	0	0	12

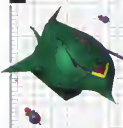
備考

フラナガン機関の設立を実行する

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	×	×	×	×	×	×	×
攻撃範囲A	×	×	×	×	×	×	×
攻撃範囲B							

距離	基本消費力	全消費	消費力	基本耐久	運用消費	最小物突	最大物突	対空	対地	備考
プラウ・プロ	70	50	25	6	10	1	3			ヒーム系
フラウ・プロ	33	70	50	2	2	2	3			ヒーム系

MAN-05



エルメス

エルメス

センサー	A	最大物突	500
耐久	450	戦闘消費	80
運動性	40	移動消費	7
移動力	9	縮小数	1

距離	資金	資源	燃料	弾薬	補給	修理	建造	MS	MA
4	5000	4000	なし	×	×	×	0	0	14

備考

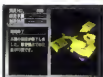
プラウ・プロの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	×	×	×	×	×	×	×
攻撃範囲A	×	×	×	×	×	×	×
攻撃範囲B							

距離	基本消費力	全消費	消費力	基本耐久	運用消費	最小物突	最大物突	対空	対地	備考
エルメス	80	60	30	8	12	1	3			ヒーム系
ビク	80	99	30	6	6	2	3			ヒーム系

車両

シャリオウ



マゼラアタックは優秀なユニットであったが、『攻略指令書』ではゲームが進行している状態から始まるため、活躍の場は少ない。ギャロップやダブデは、初期配備されているユニット以外に生産する必要はない。

MAGELLA-ATTACK



マゼラアタック

マゼラアタック

センサー	C	最大物炭	200
耐久	15	戦闘消費	20
運動性	6	移動消費	1
移動力	4	編成数	6

属性	対空	対地	対空	対空	対空	対空	対空	対空	対空
1	30	80	アン	アン	アン	アン	アン	アン	アン

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					X	X	X
攻撃速度A					X	△	X
攻撃速度B							

属性	基本攻撃力	最大攻撃力	基本防御力	最大防御力	基本移動力	最大移動力	対空	対地	対空	対地
マゼラアタック	12	30	12	3	3	1	2			実弾系
マゼラアタック	3	30	1	8	10	1	1			実弾系

分離可能を示す

MAGELLA-TOP



マゼラトップ

マゼラトップ

センサー	B	最大物炭	80
耐久	5	戦闘消費	8
運動性	10	移動消費	4
移動力	5	編成数	6

属性	対空	対地	対空	対空	対空	対空	対空	対空	対空
1	15	40	アン	アン	アン	アン	アン	アン	アン

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	X	X	X	X		X	X
攻撃速度A	X	X	X	X		X	X
攻撃速度B							

属性	基本攻撃力	最大攻撃力	基本防御力	最大防御力	基本移動力	最大移動力	対空	対地	対空	対地
マゼラトップ	12	30	12	3	3	1	2			実弾系
マゼラトップ										

MAGELLA-BASE



マゼラベース

マゼラベース

センサー	C	最大物炭	120
耐久	10	戦闘消費	12
運動性	7	移動消費	1
移動力	4	編成数	6

属性	対空	対地	対空	対空	対空	対空	対空	対空	対空
1	15	40	アン	アン	アン	アン	アン	アン	アン

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					X	X	X
攻撃速度A					X	X	X
攻撃速度B							

属性	基本攻撃力	最大攻撃力	基本防御力	最大防御力	基本移動力	最大移動力	対空	対地	対空	対地
マゼラベース	3	30	1	8	10	1	1			実弾系
マゼラベース										

GALLOP



ギャロップ			機体数	開発	資金	製造	開発	製造	MSD	MSA
ギャロップ			2機	3	1000	3000	アジ	ス	3	0
センサー			A	最大物距			地形	島	山	砂
耐久			350	戦闘消費						
運動性			5	移動消費						
移動力			5	回避数						
				地形			島	山	砂	雪
				移動消費						
				攻撃消費						
				有敵回避						

DABUDE



ダブデ		機体数		4		2000		6000		アジ		X		4		0		0	
ダブデ		6機		4		2000		6000		アジ		X		4		0		0	
センサー		S		最大物距		850		地形		島		山		砂		雪		空	
耐久		500		戦闘消費		80		移動消費		X		X		X		X		X	
運動性		0		移動消費		5		攻撃消費		X		X		X		X		X	
移動力		4		機体数		1		攻撃消費		X		X		X		X		X	
戦闘		基本攻撃力		命中率		攻撃力		基本回避		弾丸回避		最小回避		最大回避		対地		対空	
ダブデ		40		35		30		4		7		1		3					
ガンダムシリーズ		20		25		8		10		12		1		1					
ミノフスキー粒子を散布・範囲大																			

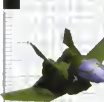
航空

コウクウ



腕刺なユニットが多い航空機だが、ドアイド運用法によって開発されるドアイドシリーズはMSにも変形できるので、戦力として優秀。また、航空ユニットで専用機を持っているのはガルマ・ザビだけだ。

DOPP



ドップ			機体数 1 30 55 アジ X 1 0 0													
ドップ			備考													
センサー C			最大機体 200		地形 島 山 砂 雪 空 水 陸											
耐久 10			戦闘消費 12		X X X X X X X											
運動性 12			移動消費 4		X X X X X X X											
移動力 5			機体数 6		攻撃消費 0											
戦闘			基本攻撃力 命中率 攻撃力		基本回避 弾丸回避		最小回避 最大回避		対地		対空		対艦		備考	
ドップ			4 30 3		4 6		1 1								実弾系	
ガンダムシリーズ			3 30 1		10 14		1 1								実弾系	

DOPP



ドップ/G.S

ドップ(ガルマ・ザビ専用)

センサー	C	最大物量	200
耐久	25	機関消費	15
運動性	30	移動消費	5
移動力	6	機動数	1

距離	高度	水深	地形	状況	機体	MS	MA
1	80	55	1	X	2	0	0

備考 ドップの開発が必要

地形	山	山	砂	空	水	陸
移動可能	X	X	X	X	X	X
攻撃可能A	X	X	X	X	X	X
攻撃可能B						

距離	基本消費力	命中率	攻撃力	基本消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費
ドップ	6	30	3	6	10	1	1				実弾系
ドップ	3	30	1	10	14	1	1				実弾系

DODAI GA



ドダイGA

トタイGA

センサー	B	最大物量	260
耐久	20	機関消費	50
運動性	5	移動消費	5
移動力	5	機動数	3

距離	高度	水深	地形	状況	機体	MS	MA
1	60	140	ナン	X	3	0	0

備考

地形	山	山	砂	空	水	陸
移動可能	X	X	X	X	X	X
攻撃可能A				X	X	X
攻撃可能B						

距離	基本消費力	命中率	攻撃力	基本消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費
ドダイGA	9	35	7	4	6	1	2				実弾系

DODAI YS



ドダイYS/ザクⅡ

ドタイYS(ザクⅡ陸戦型)

センサー	B	最大物量	300
耐久	60	機関消費	35
運動性	8	移動消費	8
移動力	5	機動数	3

距離	高度	水深	地形	状況	機体	MS	MA
2	400	540	ナン	X	5	0	0

備考 ドタイYSとザクⅡ-F型の開発が必要

地形	山	山	砂	空	水	陸
移動可能	X	X	X	X	X	X
攻撃可能A				X	X	X
攻撃可能B						

距離	基本消費力	命中率	攻撃力	基本消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費
ドダイYS	10	50	3	10	12	1	1				実弾系
ドタイYS	9	35	7	4	6	1	2				実弾系

実形可能を示す

MS-06J



ザクⅡ/ドダイYS

ザクⅡ陸戦型(トダイYS)

センサー	C	最大物量	300
耐久	60	機関消費	15
運動性	15	移動消費	2
移動力	5	機動数	3

距離	高度	水深	地形	状況	機体	MS	MA
2	400	540	ナン	X	5	0	0

備考 ドタイGAとザクⅡ-F型の開発が必要

地形	山	山	砂	空	水	陸
移動可能				X	X	X
攻撃可能A				X	X	X
攻撃可能B						

距離	基本消費力	命中率	攻撃力	基本消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費	機体消費
ザクⅡ	10	50	3	10	12	1	1				実弾系
ドタイYS	8	50	6	3	3	1	1				実弾系
ドタイYS	12	70	16	2	3						機関系

実形可能を示す

DODAIYS



ドダイYS/グフ

ドタイYS(クフ)

センサー	B	最大物距	350
耐久	80	機関消費	45
運動性	8	移動消費	8
移動力	5	機動数	3

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対地	対空	対艦	備考
ハイパーバズーカ	16	55	4	12	15	1	1				実弾系
ライオンライフル	9	35	7	4	6	1	2				実弾系

変形可能を示す

機高	質量	推進	機動	耐久	機動	回避	MS	MA
2	450	990	ナン	X			7	0
備考	ドダイYS/ザクとグフ-Bとの開発が必要							

備考 ドダイYS/グフとグフ-B型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限	X	X	X	X	X	X	X
攻撃制限A					X		X
攻撃制限B							

MS-07B



グフ/ドダイYS

クフ(ドタイYS)

センサー	C	最大物距	350
耐久	80	機関消費	35
運動性	20	移動消費	2
移動力	5	機動数	3

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対地	対空	対艦	備考
ハイパーバズーカ	16	55	4	12	15	1	1				実弾系
ライオンライフル	21	90	32	2	4						格闘系

変形可能を示す

機高	質量	推進	機動	耐久	機動	回避	MS	MA	
2	450	890	ナン				7	0	0

備考 ドダイYS/ザクとグフ-B型の開発が必要

備考 ドダイYS/グフとグフ-B型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限				X	X	X	
攻撃制限A				X		X	
攻撃制限B							

RUGGUN



ルuggun

ルuggun

センサー	S	最大物距	250
耐久	10	機関消費	12
運動性	10	移動消費	3
移動力	5	機動数	6

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対地	対空	対艦	備考
ハイパーバズーカ	3	30	1	10	12	1	1				実弾系
ハイパーバズーカ											ミノフスキー粒子を散布・範囲小

機高	質量	推進	機動	耐久	機動	回避	MS	MA	
1	40	90	アツ	X			4	0	0

備考

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限	X	X	X	X	X	X	X
攻撃制限A	X	X	X	X	X	X	X
攻撃制限B							

GAW



ガウ

ガウ

センサー	A	最大物距	700
耐久	250	機関消費	80
運動性	5	移動消費	8
移動力	4	機動数	1

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対地	対空	対艦	備考
ハイパーバズーカ	40	40	30	4	6	1	3				ビーム系
ハイパーバズーカ	56	30	14	12	16	1	1				実弾系

機高	質量	推進	機動	耐久	機動	回避	MS	MA
3	1500	4000	ナシ	X	X	5	0	0

備考

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限	X	X	X	X	X	X	X
攻撃制限A					X		
攻撃制限B							

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限	X	X	X	X	X	X	X
攻撃制限A					X		
攻撃制限B							

ミノフスキー粒子を散布・範囲大

航宙

コウチュウ



ガトルはオトリとして最適なユニットで、ジッコはジムスナイパーⅡ対策に欠かせない存在である スキウレ/ザクⅡに関しては、残念ながらIII,V落としに使えるくらいだ もう少し移動力が欲しかったところ。

スキウレ(ザクⅡ)

センサー	C	最大物質	300
耐久	60	移動消費	60
運動性	8	移動消費	6
移動力	2	構成数	3

種類	資金	資源	制敵	制圧	制威	基礎	MS	MA
2	500	600	ナン	X		11	0	0

番号	ザクレロとザクミ-F型の開発が必要					
地形	崖	山	砂	雪	水	陸
ザクレロ型	×	×	×		×	×
ザクミ型A	×	×	×		×	×
ザクミ型B						

国産	海外車力	中華車	複合車	基本性能	組み立て	最小行程	最大行程	部材	航空	設備	備考
30	40	30	3	5	2	4					二一ム素
実形可能を示す											

ザクⅢ(スキウレ)

センサー	C	最大消費	300
耐久	60	移動消費	15
運動量	15	移動消費	2
移動力	5	運動量	3

種別	長さ	容量	形式	単位	単位	単位	MS	MA
2	500	600	ナン	〇	〇	11	0	0

番号	ザクレロとザクⅡ-F型の開発が必要					
地形	森	山	砂	宙	空	水
ザクレロ					×	×
ザクⅡ-F	△				△	×
攻撃機						

代碼	基本能力	中水平	性靈力	基本知識	通曉程度	最小解題	最大解題	知能	地位	價值	備考
10	50	3	10	12	1	1					美彈系
12	70	16	2	3							格爾系
9	80	25	1	1							格蘭系

變形可能を示す



ガトル

センサー	C	最大消費	200
耐久	16	瞬間消費	15
運動性	12	移動消費	4
稼働力	5	稼働数	6

期日	売上	買入	損益	増減	繰上	繰下	繰当	繰越
1	50	80	ナシ	X				

题号							
地形	海	山	砂	實	空	水	隙
砂質土	×	×	×		×	×	×
砂質土A	×	×	×		×	×	×
砂質土B					—		

消費	基本消費力	赤字率	消費力	基本消費	貿易収支	黒字/赤字	最大収支	国債	対空	対債	備考
	4	30	3	4	6	1	1				実測系
	3	30	1	10	12	1	1				実測系

JICCO



ジッコ		<table border="1"> <tr> <td>原価</td> <td>資金</td> <td>資源</td> <td>研究</td> <td>開発</td> <td>開発</td> <td>開発</td> <td>開発</td> <td>開発</td> <td>開発</td> <td>開発</td> <td>開発</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>100</td> <td>280</td> <td>ナン</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> </table>										原価	資金	資源	研究	開発	開発	開発	開発	開発	開発	開発	開発	1	100	280	ナン	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
原価	資金	資源	研究	開発	開発	開発	開発	開発	開発	開発	開発																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	100	280	ナン	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ジッコ		<table border="1"> <tr> <td colspan="12">機体</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> <td colspan="12">地形</td> </tr> <tr> </tr></table>										機体												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形												地形											
機体																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地形																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

艦船

カンセン

ジオン軍の艦船には、ゲーム中最大の搭載量を誇るドロスト、最長射程距離を誇るグワジンが存在する。ザンジバルは人気圏突人と拠点制上ができる高性能機動巡洋艦であり、戦略的にも重要なユニットとなっている。

PAPUWA



パプワ		機体番号		100	資金	資源	戦術	制圧	機体	兵器	MS	MA
パプワ		3機		2	800	1500	ナン	×				
				備考								
センサー	A	最大物量	500	地形								
耐久	200	戦術消費	20	地形								
運動性	5	移動消費	6	地形								
移動力	6	戦術消費	1	地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								
				地形								

MUSAI



ムサイ(コ)		機体番号		100		3000		ナン		×		1		1		1	
ムサイ		機体番号		3		1500		3000		ナン		×		1		1	
センサー		A		最大物量		600		地形		山		砂		空		水	
耐久		250		戦術消費		25		地形		×		×		×		×	
運動性		8		移動消費		6		地形		×		×		×		×	
移動力		7		戦術消費		1		地形		×		×		×		×	
武器		基本攻撃力		中攻撃		基本消費		最大消費		最大消費		対空		対地		備考	
ミノフスキー		40		50		30		4		5		2		3		ビーム系	
ミノフスキー		16		30		16		3		6		1		3		実弾系	
ミノフスキー																ミノフスキー粒子を散布・範囲大	
ミノフスキー																分離可能を示す	

GUVAJIN



グワジン		機体数		機体性能										
グワジン		8機		機体性能										
センサー		S	最大物資	900	地形									
耐久		600	戦闘消費	50	移動消費									
運動性		14	移動消費	10	攻撃適性A									
移動力		8	縮減値	1	攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									
					移動消費									
					攻撃適性A									
					攻撃適性B									
					地形									

DOROSE



ドロス		搭載数		機体性能									
ドロス		15機		機体性能									
センサー	S	最大物資	999	地形	森	山	砂	雪	空	水	陸		
耐久	999	戦闘消費	40	移動消費	×	×	×	×	×	×	×		
運動性	5	移動消費	15	攻撃適性A	×	×	×	×	×	×	×		
移動力	8	縮減値	1	攻撃適性B	×	×	×	×	×	×	×		
武器													
基本攻撃力		命中率	攻撃力	基本消費	特殊消費	最小射撃	最大射撃	対空	対空	対空	対空	備考	
40		35	30	4	6	2	4					ビーム系	
ミノフスキー粒子を散布・範囲大													

U-COM



ユーコン			搭載数	機体性能									
ユーコン			5機	機体性能									
センサー	A	最大物資	700	地形	森	山	砂	雪	空	水	陸		
耐久	350	戦闘消費	25	移動消費	×	×	×	×	×	×	×		
運動性	10	移動消費	6	攻撃適性A	×	×	×	×	×	×	×		
移動力	9	縮減値	1	攻撃適性B	×	×	×	×	×	×	×		
武器													
基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本消費	特殊消費	最小射撃	最大射撃	対空	対空	対空	対空	対空	対空	備考
25	50	25	3	5	1	2							実弾系
48	45	16	9	12	1	2							実弾系
ミノフスキー粒子を散布・範囲大													

MAD-UNGURAE



マッドアングラー			搭載数		機体性能										
マッドアングラー			8機		機体性能										
					備考 ユーコンの開発が必要										
センサー			S	最大物資	850	地形			森	山	砂	雪	空	水	陸
耐久			500	戦闘消費	35	移動消費			×	×	×	×	×	×	×
運動性			14	移動消費	8	攻撃適性A			×	×	×	×	×	×	△
移動力			8	縮減値	1	攻撃適性B			×	×	×	×	×	×	×
武器															
基本攻撃力			命中率	攻撃力	基本消費	特殊消費	最小射撃	最大射撃	対空	対空	対空	備考			
47			50	35	4	6	1	3				実弾系			
67			45	20	10	14	1	3				実弾系			
ミノフスキー粒子を散布・範囲大															

MS CG GALLERY PATE.1

■ MS-06 ZAKU II ■



MS-06 ザクII

全高 17.8m
本体重量 55.1t
標準武装 固定出力砲
武装 120mmマシンガン
840mmバズーカ
ビートサーク、他

ジオニック社が開発したMS-06ザクIIは、一年戦争においてもっとも大量に生産され、大戦末期まで活躍した機体である。地球降下作戦を前提として開発され、汎用性、拡張性、生産性に優れていた。各地のジオン軍に配備されたため、戦場によっては砂漠仕様型のD型などバリエーションも多数存在する。国力で劣るジオン公国が地球連邦軍に独立戦争を仕掛けたのもこのザクがあったからこそである。

UNITED NATIONS



地球連邦軍関係者名簿
地球連邦軍兵器リスト

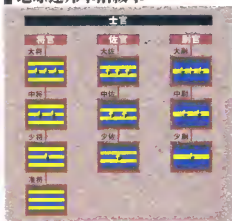
地球連邦軍関係者名簿

連邦軍には最強のNTであるアムロのほか、セイラ、ミライ、レビル
の合計4人のNTが在籍している。ただし、アムロとセイラ以外はMS
に乗ることができないので、覚醒ランクであるSに到達するのは難し
い。くれぐれも注意したいことだが、ゴッブ
とワイアットにエルランは絶対に配属さ
せないこと。階級の高さだけで、有効な
指揮効果を極端に下げてしまうからだ
シナリオによっては、隠しキャラクターの
コウ・ウラキも最初から使用できる



ゴッブはランクSにな
ったとしてもこの能力
値でいけるって怖い
キャラクターだ

地球連邦軍階級章



アデル(チャップ・アデル)

	イベント参加	無	
	専用MS	無	
階級	曹長	ランク	D
NT能力値	—	覚醒ランク	—
配属機体			
機	機	車	MA MS
X			
能力値			
機	機	機	機
4	5	5	4
1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0001

アムロ・レイ

	イベント参加	無	
	専用MS	無	
階級	曹長	ランク	D
NT能力値	3	覚醒ランク	C
配属機体			
機	機	車	MA MS
X			
能力値			
機	機	機	機
4	5	4	7
1	1	2	2

UNITED NATIONS 00 00 000 0002

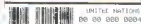
ウッディー

	イベント参加	有	
	専用MS	無	
階級	大尉	ランク	D
NT能力値	—	覚醒ランク	—
配属機体			
機	機	車	MA MS
		X	X
能力値			
機	機	機	機
6	5	5	2
1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0003

エルラン

	イベント登場					
	無					
	専用MS					
	無					
種族	中侍	ランク D				
NT能力値	—	覚醒ランク —				
配属機体						
機	飛	専	MA	MS		
			X	X		
能力値						
機動能力値	1	3	4	0	1	1
成長値	1	1	1	1	1	1



UNITED NATIONS
00 00 000 0004

カイ・シデン

イベント登場

無

専用MS

無

種族

軍曹

ランク

D

NT能力値

—

覚醒ランク

—

配属機体

機

飛

専

MA

MS

X

能力値

機動能力値

2

3

3

6

7

6

成長値

1

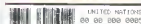
1

1

1

1

1



UNITED NATIONS
00 00 000 0005

カレン・ジョシュワ

	イベント登場					
	無					
	専用MS					
	無					
	種族					
曹長	ランク	D				
NT能力値	覚醒ランク				—	
配属機体						
機	飛	専	MA	MS		
X						
能力値						
機動能力値	5	6	8	8	7	3
成長値	1	1	1	1	1	1



UNITED NATIONS
00 00 000 0006


クリス(クリスティーナ・マッケンジー)

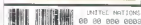
	イベント登場				
	無				
	専用MS				
無					
種族	少尉	ランク	D		
NT能力値	—	覚醒ランク	—		
配属機体					
機	飛	専	MA	MS	
✕					
能力値					
機動能力値	5	2	3	5	4
成長値	1	1	1	2	2



UNITED NATIONS
00 00 000 0007

コーウェン(ジョン・コーウェン)

	イベント登場					
	無					
	専用MS					
無						
種族	少尉	ランク	C			
NT能力値	—	覚醒ランク	—			
配属機体						
機	飛	専	MA	MS		
			X	X		
能力値						
機動能力値	8	9	6	4	6	3
成長値	1	1	1	1	1	1



UNITED NATIONS
00 00 000 0008

コウ・ウラキ

	イベント登場				
	無				
	専用MS				
	無				
種族	曹長	ランク	B		
NT能力値	—		覚醒ランク	—	
配属機体					
機	飛	専	MA	MS	
	X			—	
能力値					
機動能力値	5	4	10	8	9
成長値	1	1	1	2	2



UNITED NATIONS
00 00 000 0009

ゴッブ

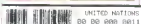
	イベント登場				
	無				
	専用MS				
	無				
	種族				
種族	大尉	ランク	D		
NT能力値	—	覚醒ランク	—		
配属機体					
機 飛 専 MA MS					
× ×					
能力値					
機動能力値	1	1	6	0	0
成長値	0	0	1	0	0



UNITED NATIONS
00 00 000 0010

サマナ

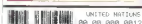
	イベント生死				
	無				
	専用MS				
	無				
	種族				
種族	曹長	ランク	D		
NT能力値	—	覚醒ランク	—		
配属機体					
機	飛	専	MA	MS	
X					
能力値					
機動能力値	3	3	3	3	3
成長値	1	1	1	1	1



UNITED NATIONS
00 00 000 0011

サンダース

	イベント登場					
	無					
	専用MS					
無						
種族	軍曹	ランク	D			
NT能力値	—	覚醒ランク	—			
配属機体						
機	飛	専	MA	MS		
	X					
能力値						
機動能力値	機	動	耐	耐	射	度
成長値	2	3	9	7	8	3
	1	1	1	1	1	1



UNITED NATIONS
00 00 000 0012

シナプス(エイバー・シナプス)



イベント発生

無

専用MS

無

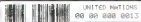
階級 中佐 ランク C
NT能力値 無 覚醒ランク 無

配備機体

機 銃 車 MA MS
X X

能力値

機	銃	車	MA	MS		
初期能力値	8	8	6	4	8	5
成長値	1	1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0013

シロー・アマダ



イベント発生

無

専用MS

無

階級 少尉 ランク D
NT能力値 無 覚醒ランク 無

配備機体

機 銃 車 MA MS
X

能力値

機	銃	車	MA	MS		
初期能力値	5	4	10	6	6	4
成長値	2	2	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0014

ジャマイカン・ダニンガン



イベント発生

無

専用MS

無

階級 中尉 ランク D
NT能力値 無 覚醒ランク 無

配備機体

機 銃 車 MA MS
X X

能力値

機	銃	車	MA	MS		
初期能力値	2	5	5	2	5	2
成長値	1	1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0015

ジャミトフ・ハイマン



イベント発生

無

専用MS

無

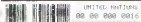
階級 大佐 ランク C
NT能力値 無 覚醒ランク 無

配備機体

機 銃 車 MA MS
X X

能力値

機	銃	車	MA	MS		
初期能力値	10	8	7	1	5	3
成長値	1	1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0016

スレッガー・ロウ



イベント発生

有

専用MS

無

階級 中尉 ランク C
NT能力値 無 覚醒ランク 無

配備機体

機 銃 車 MA MS
X

能力値

機	銃	車	MA	MS		
初期能力値	6	5	4	3	8	6
成長値	1	1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0017

セイラ・マス



イベント発生

無

専用MS

無

階級 中尉 ランク D
NT能力値 1 覚醒ランク A

配備機体

機 銃 車 MA MS
X

能力値

機	銃	車	MA	MS		
初期能力値	8	4	2	2	4	4
成長値	1	1	1	1	2	2

UNITED NATIONS
00 00 000 0018

ゼロ・ムラサメ



イベント発生

無

専用MS

無

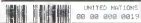
階級 少尉 ランク B
NT能力値 2 覚醒ランク B

配備機体

機 銃 車 MA MS
X

能力値

機	銃	車	MA	MS		
初期能力値	8	2	2	13	13	13
成長値	0	0	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0019

ティアンム



イベント発生

無

専用MS

無

階級 中尉 ランク C
NT能力値 無 覚醒ランク 無

配備機体

機 銃 車 MA MS
X X

能力値

機	銃	車	MA	MS		
初期能力値	7	9	7	5	7	4
成長値	1	1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0020

ニッカード(ジダン・ニッカード)



イベント発生

無

専用MS

無

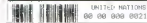
階級 大尉 ランク D
NT能力値 無 覚醒ランク 無

配備機体

機 銃 車 MA MS
X X X

能力値

機	銃	車	MA	MS		
初期能力値	5	5	4	2	3	1
成長値	1	1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0021

バオロ・カシアス



イベント生完

無

専用MS

無

階級 中佐 ランク C

NT能力値 一 覚醒ランク 一

配備適性

機 機 車 MA MS
X X

能力値

機	機	車	MA	MS
8	9	2	1	7
4	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0022

バスク・オム



イベント生完

無

専用MS

無

階級 少佐 ランク C

NT能力値 一 覚醒ランク 一

配備適性

機 機 車 MA MS
X X

能力値

機	機	車	MA	MS
6	10	9	5	8
1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0023

バニング(サウス・バニング)



イベント生完

無

専用MS

無

階級 中尉 ランク D

NT能力値 一 覚醒ランク 一

配備適性

機 機 車 MA MS
X

能力値

機	機	車	MA	MS
6	7	4	8	7
1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0024

ハヤト・コバヤシ



イベント生完

無

専用MS

無

階級 佐官 ランク D

NT能力値 一 覚醒ランク 一

配備適性

機 機 車 MA MS
X

能力値

機	機	車	MA	MS
1	4	7	4	6
2	2	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0025

フィリップ・ヒューズ



イベント生完

無

専用MS

無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 一 覚醒ランク 一

配備適性

機 機 車 MA MS
X

能力値

機	機	車	MA	MS
4	4	4	4	4
1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0026

フラウ・ボウ



イベント生完

無

専用MS

無

階級 一般 ランク D

NT能力値 一 覚醒ランク 一

配備適性

機 機 車 MA MS
X

能力値

機	機	車	MA	MS
6	0	2	0	0
1	1	2	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0027

ブライト・ノア



イベント生完

無

専用MS

無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 一 覚醒ランク 一

配備適性

機 機 車 MA MS
X X

能力値

機	機	車	MA	MS
4	6	8	3	7
2	2	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0028

ブレックス(ブレックス・フォーラ)



イベント生完

無

専用MS

無

階級 大佐 ランク C

NT能力値 一 覚醒ランク 一

配備適性

機 機 車 MA MS
X X

能力値

機	機	車	MA	MS
9	9	8	4	5
1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0029

ベイト(アルファ・A・ベイト)



イベント生完

無

専用MS

無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 一 覚醒ランク 一

配備適性

機 機 車 MA MS
X

能力値

機	機	車	MA	MS
4	3	4	4	5
1	1	1	1	1

UNITED NATIONS
00 00 000 0030

マチルダ・アジャン



イベント生死

有

専用MS

無

階級 中尉 ランク C

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属状況

機	飛	車	MA	MS
無	有	有	X	X

能力値

機	飛	車	MA	MS
8	7	3	1	5
成長値	1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0031

ミライ・ヤシマ



イベント生死

無

専用MS

無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 0 覚醒ランク S

配属状況

機	飛	車	MA	MS
無	有	有	X	X

能力値

機	飛	車	MA	MS
7	3	4	0	4
成長値	1	2	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0032

モンシア(ベルナルド・モンシア)



イベント生死

無

専用MS

無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属状況

機	飛	車	MA	MS
無	有	有	X	X

能力値

機	飛	車	MA	MS
3	4	7	6	7
成長値	1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0033

ユウ・カシマ



イベント生死

無

専用MS

無

階級 少尉 ランク C

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属状況

機	飛	車	MA	MS
無	有	有	X	X

能力値

機	飛	車	MA	MS
5	4	6	7	11
成長値	1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0034

リード



イベント生死

無

専用MS

無

階級 中尉 ランク D

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属状況

機	飛	車	MA	MS
無	有	有	X	X

能力値

機	飛	車	MA	MS
1	2	4	0	2
成長値	1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0035

リュウ・ホセイ



イベント生死

有

専用MS

無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属状況

機	飛	車	MA	MS
無	有	有	X	X

能力値

機	飛	車	MA	MS
6	5	5	6	4
成長値	1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0036

レビル



イベント生死

有

専用MS

無

階級 大尉 ランク B

NT能力値 0 覚醒ランク S

配属状況

機	飛	車	MA	MS
無	有	有	X	X

能力値

機	飛	車	MA	MS
11	12	10	5	8
成長値	1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0037

ワイアット



イベント生死

無

専用MS

無

階級 中尉 ランク D

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属状況

機	飛	車	MA	MS
無	有	有	X	X

能力値

機	飛	車	MA	MS
2	2	5	0	0
成長値	1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0038

ワッケイン



イベント生死

無

専用MS

無

階級 少尉 ランク D

NT能力値 ー 覚醒ランク ー

配属状況

機	飛	車	MA	MS
無	有	有	X	X

能力値

機	飛	車	MA	MS
4	8	5	2	7
成長値	1	1	1	1

UNITED NATIONS 00 00 000 0039

地球連邦軍 兵器リスト



MS

モビルスーツ



「攻略指令書」では生産制限のないG-TITANSを連邦軍で生産できるシナリオもあるのでガンダムだけでプレイすることも可能。また、ジムスナイパーⅡが生産できるようになると圧倒的に連邦軍が有利になる。

RGM-79



ジム/ドタイプ

ジム先行量産型

センサー	C	最大伸長	300
耐久	60	機関消費	20
運動性	10	格闘消費	2
格闘力	5	編成数	3

耐久	基本	武器	格闘	射撃	機体	消費	MS	MA
2	125	500	ナン			0	5	0

備考

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限						×	×
攻撃制限A							×
攻撃制限B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大回避	格闘	射撃	消費	備考
ビームライフル	12	60	6	6	8	1	1			ビーム系
MPライフル	4	30	2	6	8	1	1			実弾系
ビームサーベル	12	65	18	2	3					格闘系

RGM-79



ジム

ジム

センサー	C	最大伸長	300
耐久	60	機関消費	20
運動性	15	格闘消費	2
格闘力	5	編成数	3

耐久	基本	武器	格闘	射撃	機体	消費	MS	MA
2	125	500	ナン			0	5	0

備考

マルチタスクがWBの戦艦データを回収したときに、開発済

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限						×	×
攻撃制限A							×
攻撃制限B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大回避	格闘	射撃	消費	備考
ビームライフル	14	70	6	7	10	1	1			ビーム系
MPライフル	4	30	2	6	8	1	1			実弾系
ビームサーベル	12	65	18	2	3					格闘系

RGM-79L



ジム・Lアーマー

ジムライトアーマー

センサー	C	最大物量	250
耐久	40	戦術消費	25
運動性	28	移動消費	2
移動力	7	編成数	3

期間	資金	資源	開発	強化	修理	生産	MS	MA
2	220	360	ナシ			0	6	0

備考 ジム/Pタイプの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動適性					X	X	
攻撃適性A						X	
攻撃適性B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体回避	最小射撃	最大射撃	対機	対空	対艦	備考
ビームサーフ	16	50	8	6	8	1	1				ビーム系
ビームサーフ・バズ	18	75	18	3	5						格闘系

RGM-79SC



ジム・Sシステム

ジムスナイパーカスタム

センサー	B	最大物量	350
耐久	75	戦術消費	30
運動性	15	移動消費	2
移動力	5	編成数	3

期間	資金	資源	開発	強化	修理	生産	MS	MA
2	300	1000	ナシ			0	9	0

備考 ジム/Pタイプの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動適性					X	X	
攻撃適性A						X	
攻撃適性B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体回避	最小射撃	最大射撃	対機	対空	対艦	備考
ビームスナイパー	21	85	15	4	8	1	2				ビーム系
ビームスナイパー・ガン	8	80	6	3	3	1	1				ビーム系
ビームスナイパー・ガン	16	90	24	2	4						格闘系

RGM-79(G)



リタセンGM

陸戦型ジム

センサー	C	最大物量	350
耐久	90	戦術消費	30/45
運動性	16	移動消費	2
移動力	5	編成数	3

期間	資金	資源	開発	強化	修理	生産	MS	MA
3	700	1500	ナシ			0	9	0

備考 Gリタセン型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動適性					X	X	X
攻撃適性A					X	△	X
攻撃適性B					X	△	X

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体回避	最小射撃	最大射撃	対機	対空	対艦	備考
ビームサーフ	16	45	4	12	15	1	1				実弾系
ビームサーフ・バズ	10	55	10	3	3	1	2				実弾系
ビームサーフ・バズ	16	70	24	2	3						格闘系

RGC-80



ジムキャノン

ジムキャノン

センサー	B	最大物量	300
耐久	65	戦術消費	30
運動性	10	移動消費	2
移動力	4	編成数	3

期間	資金	資源	開発	強化	修理	生産	MS	MA
2	160	650	ナシ			0	7	0

備考 ジム/Pタイプの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動適性					X	X	
攻撃適性A						X	
攻撃適性B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体回避	最小射撃	最大射撃	対機	対空	対艦	備考
ビームサーフ	10	50	10	3	5	1	2				実弾系
ビームサーフ・ガン	6	60	6	3	3	1	1				ビーム系
ビームサーフ・ガン	4	30	2	6	6	1	1				実弾系

RAM-79



アクアジム

アクアジム

センサー	C	最大物量	300
耐久	60	戦闘消費	30
運動性	12	移動消費	2
移動力	5	編成数	3

戦闘	資金	資源	開発	製造	修理	MS	MA
2	220	100	なし	なし	なし	0	0

備考 ジムPタイプの開発が必要

地形	島	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限					X	X	
攻撃適性A					X	X	
攻撃適性B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射程	最大射程	対空	対地	対艦	備考
ガンナー・ポーン	8	40	3	8	10	1	1				実弾系
ザクタイプ	12	30	12	3	3	1	2				実弾系
ビームキャノン	11	70	16	2	4						格闘系

RGM-79G



ジムコマンドFG

ジムコマンド地上戦仕様

センサー	B	最大物量	300
耐久	85	戦闘消費	35
運動性	20	移動消費	2
移動力	6	編成数	3

戦闘	資金	資源	開発	製造	修理	MS	MA
2	350	650	なし	なし	なし	0	0

備考 ジムPタイプの開発が必要

地形	島	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限					X	X	X
攻撃適性A					X		X
攻撃適性B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射程	最大射程	対空	対地	対艦	備考
ガンナー・ポーン	20	60	4	15	18	1	1				実弾系
ザクタイプ	4	40	2	6	8	1	1				実弾系
ビームサーベル	16	70	24	2	3						格闘系

RGM-79SG



ジムコマンドGS

ジムコマンド宇宙戦仕様

センサー	B	最大物量	300
耐久	85	戦闘消費	35
運動性	24	移動消費	2
移動力	6	編成数	3

戦闘	資金	資源	開発	製造	修理	MS	MA
2	350	650	なし	なし	なし	0	0

備考 ジムコマンドGの開発が必要

地形	島	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限	X	X	X		X	X	X
攻撃適性A	X	X	X		X	X	X
攻撃適性B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射程	最大射程	対空	対地	対艦	備考
ガンナー・ポーン	24	60	12	6	9	1	1				ビーム系
ザクタイプ	4	40	2	6	8	1	1				実弾系
ビームサーベル	16	70	24	2	3						格闘系

RGM-79SP



ジムスナイパーⅡ

ジムスナイパーⅡ

センサー	B	最大物量	350
耐久	100	戦闘消費	50
運動性	32	移動消費	2
移動力	7	編成数	3

戦闘	資金	資源	開発	製造	修理	MS	MA
2	500	1200	なし	なし	なし	0	0

備考 ジム・Sカスタムの開発が必要

地形	島	山	砂	雪	空	水	陸
移動制限					X	X	
攻撃適性A						X	
攻撃適性B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射程	最大射程	対空	対地	対艦	備考
ビームライフル	30	90	18	5	9	1	2				ビーム系
ビームサーベル	17	70	26	2	4						格闘系

RX-77



ガンキャノン

ガンキャノン

センサー	A	最大物量	400
耐久	220	移動消費	40/60
運動性	15	移動消費	2
移動力	5	編成数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大回避	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
ガンキャノン(実)	37	50	14	8	12	1	2				実弾系
ビームライフル(射)	48	50	9	16	20	1	2				実弾系
ビームライフル	18	60	16	3	3	1	1				ビーム系
MP(実弾)	4	40	2	6	8	1	1				実弾系
リッター	13	80	38	1	1						格闘系

原価	資金	資源	開発	研究	生産	MS	MA
3	950	3000	3			9	6

備考 ジム/Pタイプの開発が必要

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	X
攻撃速度A							X
攻撃速度B							X

RX-77



ガンキャノン

ガンキャノン重装型

センサー	B	最大物量	400
耐久	250	移動消費	35
運動性	12	移動消費	2
移動力	5	編成数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大回避	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
ガンキャノン(実)	42	50	25	5	9	1	2				ビーム系
ビームライフル	16	60	16	3	3	1	1				ビーム系
MP(実弾)	4	40	2	6	8	1	1				実弾系

原価	資金	資源	原価	研究	生産	消費	MS	MA
3	800	2500	3			6	7	0

備考 ガンキャノンの開発が必要

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	X
攻撃速度A						X	X
攻撃速度B							

RX-77D



ガンキャノン-D

ガンキャノン標準型

センサー	B	最大物量	400
耐久	120	移動消費	30
運動性	18	移動消費	2
移動力	5	編成数	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大回避	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
ガンキャノン(実)	24	50	12	6	10	1	2				実弾系
ビームライフル	9	60	14	2	2	1	1				ビーム系
MP(実弾)	4	40	2	6	8	1	1				実弾系

期間	資金	資源	開発	研究	生産	投資	MS	MA
2	450	1400	ナン			0	11	0

備考 ガンキャノンの開発が必要

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	X
攻撃速度A							X
攻撃速度B							

RX-75



ガンタンク

ガンタンク

センサー	A	最大物量	350
耐久	200	移動消費	30
運動性	5	移動消費	1
移動力	4	編成数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大回避	最大射撃	対空	対地	対艦	備考
ガンタンク(実)	40	50	12	10	14	2	3				実弾系
ビームライフル	16	50	6	8	8	1	2				実弾系

期別	資金	資源	期別	期別	期別	期別	MS	MA	
3	750	1800	6				0	4	0

備考 コアファイターの開発が必要

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	X
攻撃速度A							X
攻撃速度B							

RX-78-1



プロトタイプガンダム

プロトタイプガンダム

センサー	A	最大物量	400
耐久	300	戦闘消費	50
運動性	38	移動消費	3
移動力	7	補給数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大射撃	対地	対空	対艦	備考
バーベキューガン	50	60	25	6	10	1	1			ヒーム系
ハイバネーガン	4	50	2	6	8	1	1			実弾系
ビームサーベル	21	75	32	2	4					格闘系

基本	最大	移動	格闘	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地	備考
3	1500	3500	1							

備考 プロトタイプガンダムの開発が必要

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	
攻撃威力A							
攻撃威力B							

RX-78-2



ガンダム

ガンダム

センサー	A	最大物量	400
耐久	320	戦闘消費	50/75
運動性	40	移動消費	3
移動力	7	補給数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大射撃	対地	対空	対艦	備考
バーベキューガン (A)	50	60	25	6	10	1	1			ヒーム系
ハイバネーガン (B)	67	50	50	4	6	1	1			実弾系
ハイバネーガン	4	50	2	6	8	1	1			実弾系
ビームサーベル	21	75	32	2	4					格闘系

基本	最大	移動	格闘	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地	備考
3	1800	3500	1							

備考 1/1からRXシリーズの開発データが得られたと開発促進

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	
攻撃威力A							
攻撃威力B							

RX-78-2MC



ガンダム・MC

ガンダム・MC仕様

センサー	A	最大物量	400
耐久	320	戦闘消費	60/90
運動性	50	移動消費	4
移動力	7	補給数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大射撃	対地	対空	対艦	備考
バーベキューガン (A)	50	60	25	7	12	1	1			ヒーム系
ハイバネーガン (B)	67	50	50	4	7	1	1			実弾系
ハイバネーガン	4	50	2	6	8	1	1			実弾系
ビームサーベル	21	75	32	2	4					格闘系

基本	最大	移動	格闘	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地	備考
3	2000	3500	1							

備考 第13独立戦闘部隊MCを支援すると開発促進

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	
攻撃威力A							
攻撃威力B							

RX-78-3



G-3ガンダム

G-3ガンダム

センサー	A	最大物量	400
耐久	300	戦闘消費	60
運動性	60	移動消費	4
移動力	8	補給数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	格闘回避	最大射撃	対地	対空	対艦	備考
バーベキューガン	67	60	25	8	14	1	1			ヒーム系
ハイバネーガン	4	50	2	6	8	1	1			実弾系
ビームサーベル	21	75	32	2	4					格闘系

基本	最大	移動	格闘	対空	対艦	対地	対空	対艦	対地	備考
3	2500	3500	1							

備考 プロトタイプガンダムを開発し、MC技術と完成させる

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	
攻撃威力A							
攻撃威力B							

FA-78



FAガンダム

フルアーマーガンダム

センサー	A	最大物量	500
耐久	500	戦闘消費	80
運動性	20	移動消費	5
移動力	6	構成数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小回避	最大回避	対空	対地	対艦	備考
バズーカマシンガン	70	50	35	6	10	1	2				ビーム系
光束マシンガン	30	60	30	3	3	1	2				実弾系
機体自衛用	4	50	2	6	8	1	1				実弾系
対空用	17	80	50	1	1						格闘系

機体	実力	回避	対空	対地	対艦	対空	対地	対艦	対空	対地	対艦
4	3000	5000	1			0	13	0			

備考 Gアーマーの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度						X	X
攻撃速度A							X
攻撃速度B							

RX-79



Gリクセン型

陸戦ガンダム

センサー	B	最大物量	450
耐久	110	戦闘消費	35/52
運動性	20	移動消費	3
移動力	6	構成数	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小回避	最大回避	対空	対地	対艦	備考
ガンダムマシンガン	21	50	4	15	20	1	1				実弾系
ガンダムマシンガン(砲)	10	65	10	3	3	1	2				実弾系
ガンダムマシンガン	4	45	2	6	8	1	1				実弾系
ガンダムマシンガン	19	70	28	2	4						格闘系
ガンダムマシンガン(A)	12	60	35	1	1						格闘系

機体	実力	回避	対空	対地	対艦	対空	対地	対艦	対空	対地	対艦
4	1200	2500	7			0	10	0			

備考 プロトタイプガンダムの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					X	X	X
攻撃速度A					X		X
攻撃速度B					X		X

Gリクセン型

陸戦ガンダム C装備

センサー	B	最大物量	450
耐久	110	戦闘消費	70
運動性	20	移動消費	3
移動力	6	構成数	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小回避	最大回避	対空	対地	対艦	備考
ガンダムマシンガン	30	50	18	5	6	1	2				実弾系
ガンダムマシンガン	4	45	2	6	8	1	1				実弾系
ガンダムマシンガン	12	80	35	1	1						格闘系

機体	実力	回避	対空	対地	対艦	対空	対地	対艦	対空	対地	対艦
4	1200	2500	7			0	10	0			

備考 プロトタイプガンダムの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					X	X	X
攻撃速度A					X		X
攻撃速度B							

RX-78NT-1



Gアレックス

ガンダムアレックス

センサー	A	最大物量	500
耐久	350	戦闘消費	60
運動性	68	移動消費	5
移動力	8	構成数	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小回避	最大回避	対空	対地	対艦	備考
ガンダムマシンガン	65	70	28	7	12	1	1				ビーム系
ガンダムマシンガン	16	70	4	12	12	1	1				実弾系
ガンダムマシンガン	32	80	32	3	6						格闘系
ガンダムマシンガン	4	50	2	6	6	1	1				実弾系

機体	実力	回避	対空	対地	対艦	対空	対地	対艦	対空	対地	対艦
3	3600	4000	1			11	12	7			

備考 ニュータイプ規格の開発に「ガンダムアレックス」は貢献する

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					X		
攻撃速度A							
攻撃速度B							

RX-79BD-1



BD-1

ブルーディスティニー1号機

センサー	A	最大物資	450
耐久	250	総動消費	80
運動性	40	移動消費	5
移動力	8	縮減率	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避回避	最小回避	最大回避	対空	対空	対空	備考
ビームライフル	40	80	6	20	25	1	1				実弾系
ビームサイクル	10	50	10	3	3	1	1				実弾系
ビームサーベル	19	75	28	2	5						格闘系
ビームガン	4	50	2	6	8	1	1				実弾系

耐久	資金	資源	燃料	弾薬	修理	MS	MA
3	2000	3000	1		0	9	0

備考 クラウド博士の亡命を受け入れ、EXAMシステムの研究を行う

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					X	X	X
攻撃速度A					X		
攻撃速度B							

RX-79BD-2



BD-2

ブルーディスティニー2号機

センサー	A	最大物資	450
耐久	280	総動消費	100
運動性	50	移動消費	5
移動力	9	縮減率	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避回避	最小回避	最大回避	対空	対空	対空	備考
ビームライフル	50	80	6	25	30	1	1				実弾系
ビームサイクル	10	50	10	3	3	1	1				実弾系
ビームサーベル	21	80	32	2	8						格闘系
ビームガン	4	50	2	6	8	1	1				実弾系

耐久	資金	資源	燃料	弾薬	修理	MS	MA
3	2200	3200	1		0	10	0

備考 クラウド博士の亡命を受け入れ、EXAMシステムの研究を行う

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					X	X	
攻撃速度A						X	
攻撃速度B							

RX-79BD-3



BD-3

ブルーディスティニー3号機

センサー	A	最大物資	450
耐久	300	総動消費	100
運動性	46	移動消費	5
移動力	9	縮減率	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避回避	最小回避	最大回避	対空	対空	対空	備考
ビームライフル	50	80	6	25	30	1	1				実弾系
ビームサイクル	10	50	10	3	3	1	1				実弾系
ビームサーベル	21	80	32	2	8						格闘系
ビームガン	4	50	2	6	8	1	1				実弾系

耐久	資金	資源	燃料	弾薬	修理	MS	MA
3	2200	3500	1		0	11	0

備考 クラウド博士の亡命を受け入れ、EXAMシステムの研究を行う

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					X	X	
攻撃速度A						X	
攻撃速度B							

RX79GP04-FB



Gフルバーニアン

ガンダム試作1号機フルバーニアン

センサー	S	最大物資	400
耐久	400	総動消費	80
運動性	85	移動消費	5
移動力	12	縮減率	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避回避	最小回避	最大回避	対空	対空	対空	備考
ビームライフル	90	80	30	9	14	1	1				ビーム系
ビームガン	4	50	2	6	8	1	1				実弾系
ビームサーベル	33	80	50	2	5						格闘系

耐久	資金	資源	燃料	弾薬	修理	MS	MA
4	9999	9999	1		15	15	15

備考 ガンダム開発計画を実行する

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	X	X	X		X	X	X
攻撃速度A	X	X	X		X	X	X
攻撃速度B							

RX-78

G-TITANS

G-TITANS

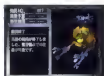
センサー	A	最大軸距	400
耐久	360	機體消費	65
運動性	80	移動消費	4
格闘力	7	編成数	1

時間	資金	費用	納付	納付	納付	納付	納付	納付	納付
3	2500	3500	ナノ	○	○				

地形	山	砂	實	空	水	地
砂盤面性				X		
液壓面性A						
液壓面性B						

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本属性	属性	最大属性	属性	属性	属性
基本攻撃力	60	60	30	6	12	1	1		ヒール系
属性	4	50	2	6	8	1	1		実測系
属性	23	75	35	2	4				格闘系

MA

モビルアーマー

連邦軍のMAは、わずか3種類しか存在しない。MA技術もLV3でボールを開発したら、あとはガンダムシリーズのユニットを開発するためにだけ存在する。ちなみにGアーマーは航空ユニットに含まれる。

RB-79



本一凡

ボール

センサー	C	最大物量	150
耐久	25	稼働消費	10
運動性	10	移動消費	1
稼働力	4	稼働数	5

期回	賞金	賞額	期回	期注	期成	抽選	S/S	MA
1	60	100	ナシ	X		0	0	5

地形	轟	山	砂	雷	炎	水	風
砂地	×	×	×		×	×	×
攻撃属性A	×	×	×		×	×	×
攻撃属性B							

武器	基本攻击力	命中率	攻撃力	基本防御	回避能力	最大HP	HP回復	HP回復	備考
木刀	8	40	6	4	6	1	2		実弾系
石刀									
鉄刀									
銅刀									
銀刀									
金刀									
白金刀									
黒鉄刀									
鋼刀									
鉄槍									
銅槍									
銀槍									
金槍									
白金槍									
黒鉄槍									
鋼槍									
鉄砲									
銅砲									
銀砲									
金砲									
白金砲									
黒鉄砲									
鋼砲									
鉄銃									
銅銃									
銀銃									
金銃									
白金銃									
黒鉄銃									
鋼銃									
鉄銃									
銅銃									
銀銃									
金銃									
白金銃									
黒鉄銃									
鋼銃									
鉄銃									
銅銃									
銀銃									
金銃									
白金銃									
黒鉄銃									
鋼銃									
鉄銃									
銅銃									
銀銃									
金銃									
白金銃									
黒鉄銃									
鋼銃									
鉄銃									
銅銃									
銀銃									
金銃									
白金銃									
黒鉄銃									
鋼銃									
鉄銃									
銅銃									
銀銃									
金銃									
白金銃									
黒鉄銃									
鋼銃									
鉄銃									
銅銃									
銀銃									

RB-79K



ボール/Pタイプ

ボール先行量産型

センサー	C	最大物量	150
耐久	35	線画消費	15
運動性	16	移動消費	1
読能力	4	画素数	5

期別	資金	資源	期別	期注	期成	基調	MS	MA
1	100	150	ナシ	X		0	0	3

地形	山	砂	空	水	陸
移動性	×	×	×	×	×
攻撃性A	×	×	×	×	×
攻撃性B					

武器	基本攻击力	命中率	攻撃力	基本回復	回復量	最小射程	最大射程	属性	対空	攻撃	備考
実弾系	12	40	6	6	10	1	2				

RX-78-MA



ガンダムMA

ガンダムMAモード

センサー	A	最大物貫	400
耐久	280	機関消費	60
運動性	50	移動消費	6
移動力	10	編成数	1

経路	実効	資源	射撃	射撃	射撃	射撃	射撃	射撃	射撃
3	2800	3500	1	×	×	×	×	×	×

備考 Gアーモアの開発が必要

地形	海	山	砂	宙	空	水	陸
移動制限	×	×	×	×	×	×	×
攻撃制限A	×	×	×	×	×	×	×
攻撃制限B							

経路	基本攻撃力	命中	攻撃力	基本回避	回避	最小射撃	最大射撃	射撃	射撃	射撃	備考
ガンダムMA	50	60	25	6	10	1	1				ビーム光

車両

シャリオウ



「攻略指令書」では、ゲームが進行している状態で始まるため、ジオン軍の車両ユニットと同様に活躍の場がない。ただし、ガンタンクⅡは、MSと同等以上の火力と射程を持っているので、わりと便利

RMV-1



ガンタンクⅡ

ガンタンクⅡ

センサー	B	最大物貫	350
耐久	60	機関消費	40
運動性	5	移動消費	1
移動力	4	編成数	3

経路	実効	資源	射撃	射撃	射撃	射撃	射撃	射撃	射撃
2	300	600	ナン						

備考 ガンタンクの開発が必要

地形	海	山	砂	宙	空	水	陸
移動制限				×	×	×	
攻撃制限A				×		×	
攻撃制限B							

経路	基本攻撃力	命中	攻撃力	基本回避	回避	最小射撃	最大射撃	射撃	射撃	射撃	備考
ガンタンクⅡ	13	40	10	4	6	2	3				実弾系
ガンタンクⅡ	8	45	6	4	4	1	1				実弾系
ガンタンクⅡ	12	40	6	6	6	1	2				実弾系

TYPE61-M.B.T



61式戦車

61式戦車

センサー	C	最大物貫	100
耐久	10	機関消費	6
運動性	6	移動消費	1
移動力	4	編成数	6

経路	実効	資源	射撃	射撃	射撃	射撃	射撃	射撃	射撃
1	15	50	ナン						

備考

地形	海	山	砂	宙	空	水	陸
移動制限				×	×	×	
攻撃制限A				×	△	×	
攻撃制限B							

経路	基本攻撃力	命中	攻撃力	基本回避	回避	最小射撃	最大射撃	射撃	射撃	射撃	備考
61式戦車	7	40	5	4	5	1	1				実弾系

HOVER TRUCK



ホバートラック

ホバートラック

センサー	A	最大物重	150
耐久	16	総消費	8
運動性	8	移動消費	1
移動力	6	最大速度	5

機体	実装	実装	機体	機体	機体	機体	機体	機体
1	25	60	アン	×	2	0	0	

備考 Gリクセン型の開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					×	×	×
攻撃速度A					×		×
攻撃速度B							

武器	基本攻撃力	命中	攻撃力	基本回避	回避率	最小射程	最大射程	対空	対地	備考
ミサイル(対空)	7	25	2	10	12	1	1			実弾系
ミサイル(対空)										ミサイル系

BIG TRAILER



ビクトレー

ビクトレー

センサー	S	最大物重	999
耐久	600	総消費	80
運動性	0	移動消費	5
移動力	4	最大速度	1

機体	実装	実装	機体	機体	機体	機体	機体	機体
4	2000	7000	アン	×	3	0	0	

備考

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度					×	×	×
攻撃速度A					×		×
攻撃速度B							

武器	基本攻撃力	命中	攻撃力	基本回避	回避率	最小射程	最大射程	対空	対地	備考
ミサイル(対空)	40	35	30	4	7	1	3			実弾系
ミサイル(対空)	53	35	40	4	6	2	4			実弾系

備考 ミサイル系 粒子を散布・範囲大

航空

コウクウ



中両ユニットと同様の理由から、航空ユニットもあり活躍の場がない
オトリか、戦略ラインの確保に使用するくらいだろう。連邦軍唯一と言って
いい対潜攻撃用のドン・エスカルゴは貴重な戦力だ

FF-6



TINコード

TINコード

センサー	C	最大物重	200
耐久	10	総消費	14
運動性	10	移動消費	5
移動力	6	最大速度	5

機体	実装	実装	機体	機体	機体	機体	機体	機体
1	25	60	アン	×				

備考

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動速度	×	×	×	×		×	×
攻撃速度A	×	×	×	×		×	×
攻撃速度B							

武器	基本攻撃力	命中	攻撃力	基本回避	回避率	最小射程	最大射程	対空	対地	備考
ミサイル(対空)	3	30	1	10	12	1	1			実弾系
ミサイル(対空)	6	30	6	3	3	1	1			実弾系

FLY-MANTA



フライマンタ

フライマンタ

センサー	C	最大航速	250
耐久	20	戦闘消費	60
運動性	12	移動消費	7
移動力	5	縮減値	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対空	対地	対艦	備考
ミサイル	11	40	8	4	5	1	1				天弾系
近接戦闘	6	30	6	3	3	1	1				天弾系

回避	基本	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避
1	60	140	アシ	X							

備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考
地形	森	山	砂	雪	空	水	陸				
移動消費	X	X	X	X	X	X	X				
攻撃消費A					X						
攻撃消費B											

OEP ELOG



デブロック

デブロック

センサー	B	最大航速	300
耐久	30	戦闘消費	80
運動性	8	移動消費	9
移動力	4	縮減値	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対空	対地	対艦	備考
ミサイル	17	35	10	5	7	1	1				天弾系
近接戦闘											

回避	基本	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避
2	90	200	アシ	X							

備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考
地形	森	山	砂	雪	空	水	陸				
移動消費	X	X	X	X	X	X	X				
攻撃消費A					X	X	△				
攻撃消費B											

OON ESCARGOT



ドン・エスカルゴ

ドン・エスカルゴ

センサー	A	最大航速	300
耐久	20	戦闘消費	50
運動性	10	移動消費	7
移動力	5	縮減値	3

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対空	対地	対艦	備考
ミサイル	27	40	10	8	10	1	2				天弾系
近接戦闘											

回避	基本	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避
1	70	160	アシ	X							

備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考
地形	森	山	砂	雪	空	水	陸				
移動消費	X	X	X	X	X	X	X				
攻撃消費A	X	X	X	X	X	X	X				
攻撃消費B											

MIDEA



ミデア

ミデア

センサー	B	最大航速	600
耐久	150	戦闘消費	30
運動性	5	移動消費	8
移動力	4	縮減値	1

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避距離	最小射角	最大射角	対空	対地	対艦	備考
ミサイル	12	30	3	12	16	1	1				天弾系
近接戦闘											

回避	基本	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避	回避
3	1000	2500	アシ	X	X						

備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考
地形	森	山	砂	雪	空	水	陸				
移動消費	X	X	X	X	X	X	X				
攻撃消費A	X	X	X	X	X	X	X				
攻撃消費B											

FAN-FAN



ファンファン

ファンファン

センサー	C	最大物量	150
耐久	6	総消費量	8
運動性	8	移動消費	2
移動力	6	機動性	6

機動	資金	資源	知能	知能	知能	知能	知能	知能	知能
1	10	25	ナシ	X					

備考

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能					X	X	X
攻撃性能A					X	X	X
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本防御	回避性能	最小回避	最大回避	知能	知能	知能	知能
ファンファン	4	30	4	3	3	1	1				実弾系

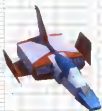
宇宙

コウチュウ



特筆したいのはガンダムに変形することができるGアーマーの存在。また、連邦軍の宇宙ユニットは、トリアーエズとビーム擾乱膜を持っているハブリク以外、すべて地球でも使用することができる

FF-XA



コアファイター

コアファイター

センサー	A	最大物量	180
耐久	30	総消費量	15
運動性	30	移動消費	6
移動力	7	機動性	1

機動	資金	資源	知能	知能	知能	知能	知能	知能	知能
1	400	500	ナシ	X					

備考

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能	X	X	X			X	X
攻撃性能A	X	X	X			X	X
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本防御	回避性能	最小回避	最大回避	知能	知能	知能	知能
コアファイター	4	50	1	14	20	1	1				実弾系
コアファイター	5	30	6	3	3	1	1				実弾系

FF-XA-Bst



コアブースター

コアブースター

センサー	A	最大物量	250
耐久	50	総消費量	00
運動性	35	移動消費	7
移動力	8	機動性	1

機動	資金	資源	知能	知能	知能	知能	知能	知能	知能
2	600	800	ナシ	X					

備考

コアファイターの開発が必要

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能	X	X	X			X	X
攻撃性能A	X	X	X			X	X
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本防御	回避性能	最小回避	最大回避	知能	知能	知能	知能
コアブースター	33	50	20	5	10	1	2				ビーム系
コアブースター	5	50	1	14	20	1	1				実弾系
コアブースター	17	40	10	5	5	1	2				実弾系

G-FIGHTER



Gファイター

Gファイター

センサー	A	最大物量	300
耐久	100	戦闘消費	35
運動性	25	移動消費	6
移動力	7	縮減値	1

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避回避	最小射角	最大射角	対地	対空	対海	備考
ビームサーフ	33	60	20	5	8	1	2				ビーム系
ハイパーミサイル	17	40	10	5	8	1	2				実弾系

価格	資金	資源	機体	部品	機体	部品	MS	MA
2	800	1200	なし	X			6	6

備考 Gアーモアの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動適性	X	X	X				X X
攻撃適性A							X
攻撃適性B							

G-ARMOR 1



Gアーモア

Gアーモア

センサー	A	最大物量	400
耐久	320	戦闘消費	40
運動性	20	移動消費	7
移動力	6	縮減値	1

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避回避	最小射角	最大射角	対地	対空	対海	備考
ビームサーフ	33	60	20	5	8	1	2				ビーム系
ハイパーミサイル	17	40	10	5	8	1	2				実弾系

実形可能を示す

価格	資金	資源	機体	部品	機体	部品	MS	MA
3	2500	6000	1	X			7	7

備考 ガンダムの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動適性	X	X	X				X X
攻撃適性A							X
攻撃適性B							

G-ARMOR 2



ガンダムG/D

ガンダム(Gファイター)

センサー	A	最大物量	400
耐久	320	戦闘消費	50
運動性	40	移動消費	3
移動力	6	縮減値	1

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避回避	最小射角	最大射角	対地	対空	対海	備考
ビームサーフ	50	60	25	6	10	1	1				ビーム系
ハイパーミサイル	4	50	2	6	8	1	1				実弾系
ビームサーフ	21	75	32	2	4						略隠系

実形可能を示す

価格	資金	資源	機体	部品	機体	部品	MS	MA
3	2500	6000	1	X			8	8

備考 Gアーモアの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動適性						X	
攻撃適性A							
攻撃適性B							

G-ARMOR 3



G/Dガンダム

Gファイターガンダム

センサー	A	最大物量	400
耐久	320	戦闘消費	50
運動性	18	移動消費	10
移動力	8	縮減値	1

武装	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避回避	最小射角	最大射角	対地	対空	対海	備考
ビームサーフ	50	80	25	6	10	1	1				ビーム系
ハイパーミサイル	33	60	20	5	8	1	2				ビーム系
ハイパーミサイル	17	40	10	5	8	1	2				実弾系

実形可能を示す

価格	資金	資源	機体	部品	機体	部品	MS	MA
3	2500	6000	1	X			8	8

備考 Gアーモアの開発が必要

地形	森	山	砂	雪	空	水	陸
移動適性	X	X	X				X X
攻撃適性A							
攻撃適性B							

TORIAEZ



トリアーエズ

トリアーエズ

センサー	C	最大物量	150
耐久力	5	機関消費	10
運動性	8	移動消費	4
移動力	5	編成数	6

範囲	高度	地形	制空	制地	制空	MS	MA
1	15	30	ナン	X			

備考

地形	山	山	砂	宙	空	水	陸
移動能力	X	X	X			X	X
攻撃能力A	X	X	X			X	X
攻撃能力B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体回避	最小回避	最大回避	対地	対空	対艦	備考
ミサイル	3	25	1	8	10	1	1				実弾系

FF-S3



Sフィッシュ

セイバーフィッシュ

センサー	C	最大物量	220
耐久力	15	機関消費	18
運動性	15	移動消費	6
移動力	6	編成数	6

範囲	高度	地形	制空	制地	制空	MS	MA
2	35	30	ナン	X			

備考

地形	山	山	砂	宙	空	水	陸
移動能力	X	X	X			X	X
攻撃能力A	X	X	X			X	X
攻撃能力B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体回避	最小回避	最大回避	対地	対空	対艦	備考
ミサイル	4	35	1	12	15	1	1				実弾系
ミサイル	5	30	5	3	3	1	1				実弾系

PUBLIC



パブリック

パブリック

センサー	C	最大物量	350
耐久力	40	機関消費	35
運動性	8	移動消費	6
移動力	5	編成数	3

範囲	高度	地形	制空	制地	制空	MS	MA
1	100	250	ナン	X		7	0

備考

地形	山	山	砂	宙	空	水	陸
移動能力	X	X	X			X	X
攻撃能力A	X	X	X			X	X
攻撃能力B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	機体回避	最小回避	最大回避	対地	対空	対艦	備考
ミサイル	8	30	3	8	10	1	1				実弾系
ビームバスター											ビーム機銃を生成

G-Armor1



G-Armor2



Gアーマーの秘密

変形してガンダム/GFになることができるGアーマー。ユニットとしては航宙に含まれているので、MSはだめでも戦闘機に乗れるキャラクターならば、配属させることができる。艦長タイプのキャラクターの経験値も稼ぎやすくなる。

艦船

カンセン



サラミス級とマゼランは戦艦として失格なので生産する必要はない。ヘガサス級戦艦が機数制限になったら、マゼランSを生産しよう。シオン軍と違い、連邦軍では最初から潜水艦の生産が可能になっている。

COLUMBUS



コロンプス

コロンプス

5機

センサー	B	最大砲撃	500
耐久力	180	機関消費	20
運動性	6	移動消費	6
移動力	6	編成数	1

距離	資金	資源	制空	対空	対艦	対空	対艦	対空	対艦
2	500	1000	ナシ	X	X	-	-	-	-

備考

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能	X	X	X	X	X	X	X
攻撃性能A	X	X	X	X	X	X	X
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避性能	最小射程	最大射程	対空	対艦	対空	対艦	備考
ミサイル	40	50	30	4	5	2	3					ヒーム系
ミサイル	15	30	15	3	6	1	3					実弾系
ミサイル	20	25	6	10	12	1	1					実弾系

SALAMIS



新洋艦

サラミス

センサー	A	最大砲撃	600
耐久力	250	機関消費	25
運動性	6	移動消費	8
移動力	7	編成数	1

距離	資金	資源	制空	対空	対艦	対空	対艦	対空	対艦
3	1800	3500	ナシ	X					

備考

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能	X	X	X	X	X	X	X
攻撃性能A	X	X	X	X	X	X	X
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避性能	最小射程	最大射程	対空	対艦	対空	対艦	備考
ミサイル	40	50	30	4	5	2	3					ヒーム系
ミサイル	15	30	15	3	6	1	3					実弾系
ミサイル	20	25	6	10	12	1	1					実弾系

ミノフスキー粒子を散布・範囲大

SALAMIS-S



新洋艦

サラミス(後期生産型)

3機

センサー	A	最大砲撃	600
耐久力	250	機関消費	25
運動性	8	移動消費	8
移動力	7	編成数	1

距離	資金	資源	制空	対空	対艦	対空	対艦	対空	対艦
3	2000	3500	ナシ	X	X	0	0		

備考

ビシッ計画を実行する

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能	X	X	X	X	X	X	X
攻撃性能A	X	X	X	X	X	X	X
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避性能	最小射程	最大射程	対空	対艦	対空	対艦	備考
ミサイル	40	50	30	4	5	2	3					ヒーム系
ミサイル	15	30	15	3	6	1	3					実弾系
ミサイル	20	25	6	10	12	1	1					実弾系

ミノフスキー粒子を散布・範囲大

MAGELLAN



マゼラン機動艇

マゼラン

センサー	S	最大物量	700
耐久	400	総消費量	35
運動性	5	移動消費	9
移動力	8	縮減率	1

総額	資金	資源	開発	研究	生産	MS	MA
3	2500	4500	ナン	ス	7	0	0

備考

地形	海	山	砂	雪	氷	陸
移動適性	×	×	×		×	×
攻撃適性A	×	×	×		×	×
攻撃適性B						

成績	基本消費力	金/中	消費力	基本総額	開発総額	最小総額	最大総額	開発	研究	生産	備考
ムササビ	53	50	40	4	6	2	4				ビーム系
メカニカル	20	30	20	3	6	1	3				実弾系
メカニカル	20	25	8	10	12	1	1				実弾系

ミノフスキー粒子を散布・範囲大

MAGELLAN-S



マゼラン機動艇

マゼラン(縮減生産型)

4機

センサー	S	最大物量	700
耐久	400	総消費量	35
運動性	10	移動消費	9
移動力	8	縮減率	1

総額	資金	資源	開発	研究	生産	MS	MA
3	2500	4500	ナン	ス	7	0	0

備考 ビンソン計画を実行する

地形	海	山	砂	雪	氷	陸
移動適性	×	×	×		×	×
攻撃適性A	×	×	×		×	×
攻撃適性B						

成績	基本消費力	金/中	消費力	基本総額	開発総額	最小総額	最大総額	開発	研究	生産	備考
ムササビ	53	50	40	4	6	2	4				ビーム系
メカニカル	20	30	20	3	6	1	3				実弾系
メカニカル	20	25	8	10	12	1	1				実弾系

ミノフスキー粒子を散布・範囲大

PEGASUS



ペガサス機動戦闘機

ヘガサス

6機

センサー	S	最大物量	900
耐久	500	総消費量	40
運動性	12	移動消費	10
移動力	9	縮減率	1

総額	資金	資源	開発	研究	生産	MS	MA
4	3500	5000	4		×	9	0

備考 注釈レベルを上げなくても「V作戦」を発動すれば開発できる

地形	海	山	砂	雪	氷	陸
移動適性	×	×	×		×	×
攻撃適性A	×	×	×		×	×
攻撃適性B						

成績	基本消費力	金/中	消費力	基本総額	開発総額	最小総額	最大総額	開発	研究	生産	備考
ムササビ	57	60	50	4	7	2	4				ビーム系
メカニカル	33	60	50	2	2	2	3				ビーム系
メカニカル	20	30	20	3	6	1	3				実弾系

ミノフスキー粒子を散布・範囲大

WHITE BASE



ペガサス機動戦闘機

ホワイトベース

6機

センサー	S	最大物量	900
耐久	750	総消費量	40
運動性	18	移動消費	10
移動力	9	縮減率	1

総額	資金	資源	開発	研究	生産	MS	MA
4	4000	5500	1		×	10	0

備考 ルナ2からRXシリーズの開発データが漏れたときに開発可能

地形	海	山	砂	雪	氷	陸
移動適性	×	×	×		×	×
攻撃適性A	×	×	×		×	×
攻撃適性B						

成績	基本消費力	金/中	消費力	基本総額	開発総額	最小総額	最大総額	開発	研究	生産	備考
ムササビ	57	60	50	4	7	2	4				ビーム系
メカニカル	33	60	50	2	2	2	3				ビーム系
メカニカル	20	30	20	3	6	1	3				実弾系

ミノフスキー粒子を散布・範囲大

SUBMARINE-U



U型潜水艇

搭載数

U型潜水艇

5機

センサー	A	最大航速	700
耐久力	350	戦闘消費	25
運動性	8	移動消費	6
移動力	9	編成数	1

範囲	資金	資源	銅	鋼	炭	石油	MS	MA
2	1500	2500	なし	×	×			

番号

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能	×	×	×	×	×	×	×
攻撃性能A				×	×		
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避性能	最大射撃	対空	対地	備考
「キャノン」	25	50	25	3	5	1	2		実弾系
「タイダルミサイル」	48	45	16	9	12	1	2		実弾系
「ミサイルランチャー」									ミノフスキー粒子を散布・範囲大

SUBMARINE-M



M型潜水艇

搭載数

M型潜水艇

8機

センサー	S	最大航速	850
耐久力	500	戦闘消費	35
運動性	12	移動消費	8
移動力	8	編成数	1

範囲	資金	資源	銅	鋼	炭	石油	MS	MA
3	2500	4000	なし	×	×			

番号

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能	×	×	×	×	×	×	×
攻撃性能A					×	×	
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避性能	最大射撃	対空	対地	備考
「キャノン」	47	50	35	4	6	1	3		実弾系
「タイダルミサイル」	67	45	20	10	14	1	3		実弾系
「ミサイルランチャー」									ミノフスキー粒子を散布・範囲大

HLV



HLV

搭載数

HLV

3機

センサー	B	最大航速	500
耐久力	150	戦闘消費	20
運動性	5	移動消費	5
移動力	6	編成数	1

範囲	資金	資源	銅	鋼	炭	石油	MS	MA
1	500	1200	なし	×	×			

番号

地形	海	山	砂	雪	空	水	陸
移動性能					×	×	
攻撃性能A	×	×	×	×	×	×	×
攻撃性能B							

武器	基本攻撃力	命中率	攻撃力	基本回避	回避性能	最大射撃	対空	対地	備考

HISTORY OF DEVELOPMENT WEAPON

MSウェポン・テクニカル・ジャーナル

一年戦争の戦局はモビルスーツの武装を変え、武装は戦局を変えていく。イタチごつことでも、うべき、熾烈な兵器開発競争の行き着く先には、一体、何が待ち受けていたのか。

戦局を変えたエネルギーCAP技術

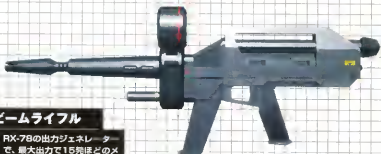
一年戦争の主役となったモビルスーツ(MS=戦術汎用宇宙機器)が、連邦、ジオンの両軍で主力兵器となった理由の一つに、その戦術用途の広さが挙げられる。遠心力を姿勢制御に利用するAMBACシステムから生まれた二腕二足の人型形状は、MSを単なる戦闘機械ではなく、限りなく歩兵に近い行動の自由性を持たせることになったのだ。MSがそれまでの兵器と一線を画している第一の特徴は、武器の携帯が可能という点だろう。内蔵兵器の搭載を極力抑え、戦術別の多様な武器を携帯することは、機動歩兵の性格上、必要不可欠な性能であった。このMSの携帯武器発展の経緯は、刻々と変化していった一年戦争の戦局を語るうえでも重要なポイントと言える。

戦争で使用された兵器技術開発の要となったのは、当初、ジオン共和国(公国)の援助を後ろ盾に要められたミノフスキー粒子の応用物理学だ。U.C.0045年に学会が設立され、本格的な研究が始められたミノフスキー物理学は、0047年にミノフスキー/イヨネスコ型熱核反応炉を開発、既存の核融合炉を遥かに上回る安全性、高出力、小型化を実現した。この革新的な新型熱核反応炉開発にともない、0070年にメカ粒子砲を完成させる。

粒子加速器内で発生したミノフスキー粒子に電磁波を渡し、立方格子状にした力場「フィールド」によって極度に圧縮すると、正、負の電荷を持つそれぞれの粒子が融合してメカ粒子となる。その際、質量の一部が消滅し、高い運動エネルギーに変化。それをフィールドによって収束し、放出するのがメカ粒子砲の原理で、既存のレーザー兵器や荷電粒子砲の性能を遥かに超える威力を持っている。ミノフスキー物理学

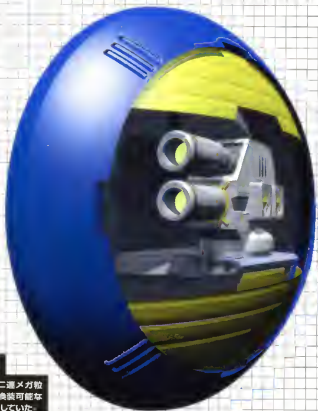
の軍事転用は、開発国であるシオン公国によって極力隠されていたが、学問的な公共性から連邦側でも基礎研究が行われており、加えて0072年、粒子の発見者トレノフ・Y・ミノフスキー博士本人が連邦に亡命したことで、両軍のミノフスキー物理学関連の技術力はほぼ同等になっていた。0079年の一年戦争の勃発後、MSを駆使した機動戦術で圧倒的優位に立ったシオン軍に対し、連邦軍の唯一の対抗手段はメカ粒子砲にたけてあった。機動兵器対大艦巨砲主義の構図となった初期の戦局は、別の面でもジオン軍有利に働いていた。ニュータイプ研究をスタートさせたのである。実験に投入されたシオン軍パイロットの中に、光速に近いスピードと正確な照準で射出されるメカ粒子砲火を的確に回避し、大きな戦果を挙げる者が多数いることが確認されたのだ。その事実に着目したキシリア・ザビは、サイト6のフラナカン機関と接触。特異能力の持ち主たちの軍事利用に先鞭をつけ、後の戦局を大きく左右することになる。

MSの登場によって軍事力的に大きく差をつけられていた連邦軍は、高エネルギー化したミノフスキー粒子を、縮退寸前の状態で蓄積するエネルギーCAP(CAPACITOR)システムを実用化しようとしていた。これは戦艦の熱核反応炉によって発生、圧縮といったプロセスを経たミノフスキー粒子を蓄積し、あたかも弾丸や燃料のように携行可能にする技術で、小型かつ高出力の画期的な小型メカ粒子砲開発に成功する。連邦軍はすでに遅れをとっていたMS運用を挽回すべく、0079年、MS量産計画であるV作戦によって開発されたRXシリーズに、数か月前に完成したばかりのエネルギーCAPシステムを応用したビームライフルやビームサーベルを装備。MSに戦艦並みの攻撃能力を持たせ、次



■ビームライフル

RX-78の出力ジェネレーターで、最大出力で15発ほどのメガ粒子を発射することが可能。



■メガ粒子砲

ホワイトベースは二連メガ粒子砲を二門装備。換装可能なユニット構造を採用していた。

HISTORY OF DEVELOPMENT WEAPON

南極条約以前の戦術と武装

一年戦争のパワーバランスの推移を検証するためには、「ジオン軍は、なぜエネルギーCAP開発に遅れをとってしまったか」という点に着目しなければならない。ジオン軍はルウム戦役で捕虜にしたレヒル將軍を切札に、0079年1月の南極条約によって、事実上の降伏勧告を行い戦乱を終決させるつもりであった。だが、寸前で救出された將軍はジオンが連邦以上に疲弊している内情を暴露、停戦交渉は決裂する。南極条約はN(核)B(生物)C(化学)兵器、コロニー落としと非人道的兵器の使用禁止といった戦時条約にとどまり、ジオン軍のあては大きくはすれてしまう。短期決戦で停戦に持ち込むことを想定し、NBC兵器運用を主戦術としていたジオン軍MSにとって、携帯用ヒーム兵器は急遽開発する必要がない装備のはずだったのだ。

では南極条約以前のジオン軍MSの携行武器を見てみよう。歴史上、初めて実戦に投入されたMS、ジオニック社のザク・シリーズ(MS-05及び06の各バリエーション)は、280mmザクバスター、120mmザクマシンガン、ヒートホークを主装備としていた。ハスーカのロケット弾飛行スピードは遅く、命中率も低いが、戦術核弾頭の射出にも使用され、南極条約以前は戦術上の重要な大火器の一つであった。これは連邦軍艦船に対する攻撃で威力を発揮し、また、3つのサイトを全滅させたコロニーへの無差別攻撃で、最終的に約55億人の命を奪っている。これらの戦術でも分かるように、ザクの武装には、「対施設」「対艦船」という開発コンセプトがあったようだ。120mmマシンガンは安価で信頼性が高く、初期MSの主武装となったが、資源の少ないジオン軍で

薬莖を使った射出システムを採用している点などから、連邦軍の迎撃戦闘機とのドックファイトは稀だったことを物語っている。

唯一、近接戦闘用と思われるヒートホークは、MSの手部分からエネルギー供給を受け、プレート部を灼熱化、敵を溶断。連邦軍のRX-78のルナチタニウム装甲を傷つけたことから、格闘時に有効な武器と言えるが、MS同士の白兵戦という発想がなかったことを考えれば、コロニー侵入時などの障害物突破用装備の意味合いが強い。

ジオン軍が進めた地球侵攻作戦も、エネルギーCAP技術研究にとってはマイナス要因であった。地上に主戦場が移ってからは、むしろ陸戦用や水中用MS自体の量産が最優先事項だったからである。戦場が遮蔽物の多い重力下で行われた場合、曲射攻撃かできる通常兵器の方が有利という事実も災いしていた。もちろんビーム兵器の小型化研究は、連邦に差をつけられながらも少しずつ進められ、後にロールアウトしたツィマツ社のMSM-03ゴックには、腹部に二門のメカ粒子砲が内蔵されることになる。ただし、これも海水を熱核反応炉の冷却用に利用し、高出力のジェネレータを搭載してきたからで、エネルギーCAP技術によるものではなかった。



■120mmザクマシンガン

マニピュレーター（腕）によって、分解組み立ても可能な構造に設計されている。



■240mmバズーカ

初期のザクの装甲が耐放射線構造になっていたのは、バズーカで戦術核を使用していたからだ。



■ジャイアントバズ

ジオン軍の後期主力MSドムの携帯していたバズーカ。ドムと同時期に開発されていたR型ザクもバズーカを装備していた。

HISTORY OF DEVELOPMENT WEAPON

次々に開発される白兵戦用兵器の重要性

地球侵攻に乗り出したジオン軍は、いずれ連邦軍MSの実戦配備も時間の問題とし、その情報収集と共に、自軍MSに本格的な白兵戦用兵器の装備を行なっている。ジオニック社のMS-07グフのヒートロケット、ツィマト社のMS-09ドムのヒートサーヘルといったヒート兵器は、いずれもサクのヒートホークと同じ原理を使ったシオン軍MS独特の白兵戦装備だ。ヒートロケットは全長17.5mの鞭状の武器で、4000度までの放熱ができると同時に、高電荷を蓄えるコンデンサーの放電により、敵MSの電子機器やパイロットにダメージを与えるユニークな装備だ。他に放電と牽引機能を持ったワイヤー式を搭載したタイプもあり、この「鞭」はグフのトレートマークにもなっている。ほぼ同じ機能を持つヒートサーヘルも白兵戦では有効な武器であったが、連邦MSのビームサーヘルと比べると、性能的に劣っていると言わざるを得ない。トムが胸部に拡散ビーム砲を内蔵しているのも、白兵戦でのヒート兵器の性能をカバーするためのろう。高エネルギーを生むエネルギーCAPを使用していないため、ダメージを与えることもできない拡散ビームだが、敵MSのカメラを焼き付けたり、ビーム兵器に干渉して直撃を避けたりと、近接戦の補助兵器として効力を発揮した。

パイロットの腕で互角に渡り合っていたものの、これらシオン軍の兵器は、連邦軍MSの性能が未知数だった時期の、苦肉の策であった。しかし、とうにかMSの白兵戦に対応しなければいけない現実の前に、ジオン軍の焦りは次第に色濃くなっていく。

連邦軍MSのビームサーヘルは、当時のミノフスキー物理学が産んだ最新技術で、17フィ-

ルトで、プラズマ状態のメガ粒子を剣状に包み込み形成。供給電力によってエネルギー刃の色が違ふのが特徴で、戦艦のメガ粒子砲並みの破壊力で敵を分断する。同時に配備されたシールドも、最新素材のルナチタニウム合金の三重ハニカム構造を採用した堅固な防御装備である。既存のMSのデータをもとに、白兵戦を想定した連邦MS開発コンセプトは、シオン軍に対する決定的なアドバンテージであった。もっとも、高出力ジェネレータが必要とされるビーム兵器は、量産型MSでの運用は難しく、簡易版のビームスプレーガンやマシンガンに配備にとまっている。携帯用ビーム兵器を標準装備した連邦軍MSの戦闘能力の高さを目のあたりにしたシオン側は、最終的にMA用の武装を開発していたMIP社までMS開発局に編入してエネルギーCAP研究を進めるが、実際にビーム兵器が装備されたのは、大戦末期に投入されたジオニック社のMS-14ケルククからであった。ビームライフルやヒームマシンガン、両端からヒーム刃を生成するヒームナギナタ、また耐ビーム兵器用に特殊コーティングを施したシールドを標準装備し、RX-78に匹敵する性能を持つというケルククの配備で、両軍のパワーバランスは再び均衡を取り戻すかにも見えたが、時すでに遅く、ジオン側の国力は限界に達していた。



■ヒートフック

ザク本体の原子炉からエネルギーをもらうこの武器は、同様の動力システムを持つグフにも装備可能だ。

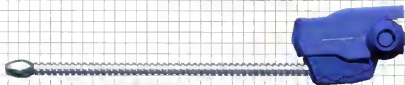
■拡散ビーム砲

ドムの左胸に発射器が備えられていた。兵隊というより匿身用装備である。



■ヒートサーベル

原型はヒートフックと変わらないが、その白兵戦用コンセプトは、ビームサーベルに近付きつつある。

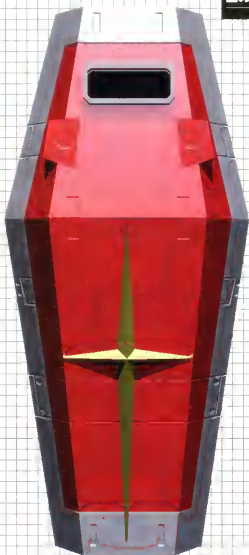


■ヒートロッド

右腕内側に内蔵された格闘戦用武器。グフは中・近距離用の装備が充実している。

■ガンダムシールド

硬直で敵の攻撃を跳ね返すのではなく、あくまで衝撃の吸収と拡散を目的としている。



■ビームサーベル

100mになるメガ粒子の放射束(ビーム刃)は、30センチ厚のチタニウムも切断する。

■ゲルググシールド

耐ビーム性まで盛り込まれたシールドは、他の過剰を許さない最先端の防弾システムと言えるだろう。



■ビームナギナタ

ゲルググの動力炉新型冷却システムは、こうしたビーム兵器の連続使用を可能にした。

HISTORY OF DEVELOPMENT WEAPON

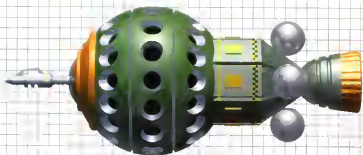
最強兵器を巡る歴史的輪廻

開戦当初のアトバンテージをエネルギーCAPによって反古にされ、連邦の物量作戦の前に大敗を喫したジオン公国は、最終的に資源を持たないコロニー国家の脆弱さを露呈してしまう。だが、ビーム兵器を標準装備したゲルグクの実戦配備があと1ヵ月早ければ、形勢はジオン公国側に傾いたろうと言われるように、連邦の勝利は、ほんの少しの時間差で得られた結果だった。ジオン軍は、小型ビーム兵器の他にも、戦局を大きく変えたろう可能性を秘めた兵器を試験的に実戦投入していたのだ。それが冒頭でも記したニュータイプ軍事応用技術、サイコミュ(サイコ・コミュニケーター)である。サイコミュは正確には兵器ではなく、脳波を利用した一種の操縦システムだ。ニュータイプの予知能力とも呼べる精神波によって遠隔操作されるメガ粒子砲ユニットは、敵の動きを的確に捕足し、全方位からのオールレンジ攻撃で一瞬の内に撃破する高性能を示した。試作段階のサイコミュは、プラナカン機関製造のニュータイプ専用試作モビルアーマー、MAN-03フラウ・フロ、MAN-08エルメス、ア・ハオア・クー内で製造されたニュータイプ専用試作MS、MSN-02ジオンクに搭載。フラウ・フロとジオンクには有線式ユニットが装備されたが、サイコミュ誘導式攻撃システムの完成形は、エルメスに積まれたヒットと呼ばれる無線式のものだ。その威力は絶大で、連邦軍から「ソロモンの亡霊」と恐れられるほどだった。しかし、ヒットを操るには高いニュータイプ能力が必要で、エルメス就航当時、対応できるパイロットは、ララァ・スン少尉一人だけという問題もあった。サイコミュはあくまでプロトタイプだったが、エネルギーCAP技術とところか、「ソーラ・レ

イ」ソーラ・システム」などの巨大戦略兵器に匹敵する性能をもったシステムとして特筆すべきだろう。

南極条約以後、一年戦争はNBCに変わる強力兵器開発競争の様相を呈したが、実は全ての核が廃棄されたわけではなく、存在が隠蔽されたたけであった。0079年11月に展開された連邦軍のオデッサ作戦時には、追い込まれたシオン突撃機動軍大佐マ・クヘが、水爆ミサイルを使用しているところか戦争に核兵器を使うという、近代的理念にそぐわない考えを持っていたのはジオン側だけではなかった。一年戦争終決後の0081年、連邦軍再建計画の一環としてガンダム開発計画が発動され、ジオニック社を吸収合併したアナハイム・エレクトロニクスは、核兵器の運用を前提としたRX-78GP02Aガンダム試作2号機を極秘に開発していたのである。主武装は、戦術核弾頭Mk-82を射出するアトミックバズーカと、液体水素による機体冷却装備を施された専用シールドで、ふたつてワンセットのシステム化された核攻撃用装備であった。開発段階で弾頭は戦術核と登録されているが、0083年のテラース紛争では、一発で連邦軍宇宙艦隊の四割近くを壊滅させ、戦略核並の威力が明らかになった。

初期の戦術核兵器はエネルギーCAP技術にとって換われ、逆にニュータイプ専用兵器開発の契機となった。一年戦争はまさにイタチごっこのように、次々と強力な兵器、防御システムを度みだしていったのだ。結果的に核武装に舞い戻ってしまった兵器開発競争が、後に再びニュータイプの軍事利用研究に迫り着くのも、歴史的必然と言えるのかもしれない。そして、その輪廻によって生まれた兵器が、新たな戦乱を作り出すのも明白であった。



■ビット(サイコミュ)

ミノフスキー粒子を振動させる信号伝達システムを使ったビットは、あらゆる戦場での使用が可能だ。



■核バズーカ

弾頭の安全装置解除はこの射出装置でなければ不可能で、起爆装置にも幾層ものプロテクトが施されている。



地球連邦軍が開発した対要塞用兵器。20m×10mの反射ミラー400万枚を制御することで太陽光を収束し、目標を焼くと言ふ単純な兵器でありながら、脅威的な威力を発揮する。焦点温度の高さはソロモン要塞を焼を切り、コロニーを破壊するほどであった。

■ソーラ・システム

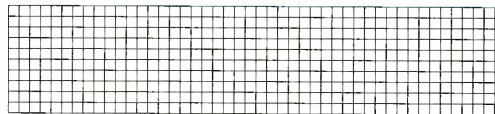


サイド3に多く見られる密閉型コロニーを利用した超巨大レーザー砲。ソーラ・システムと似ているが、まったく違う兵器である。直径数キロに及ぶレーザーの破壊力は、3秒足らずの照射でア・バオア・クーに集結する連邦軍艦隊の3分の1を消滅させた。



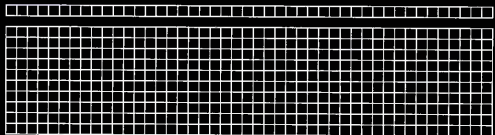
■ソーラ・レイ





特別データ分析報告

EXTRA DATE FILE

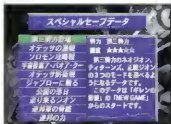


第三勢力モード

THE THIRD INFLUENCE FILE

ガンダムワールドのバラレル遊ぶ

隠しモードとして存在していた第三勢力モードだが、「攻略指令書」をロートすれば、すぐにプレイすることができるようになっている。ここでは各勢力の簡単な紹介をしている。詳しい攻略については「ギレンの野望 コンプリートガイド」を参考にして欲しい。



通常4回プレイしな
ければ、すべてを遊ば
ることができなかった第
三勢力モードが手軽にプ
レイできるのだ。

第三勢力として存在する3つの軍隊

正統ジオンモード

キシリア・ザビが率いるジオン軍から派生した勢力。ユニットはジオン軍と同じものが開発生産でき、キャラクターもジオン軍から調達されている。難度はそれほど高くないだろう。ちなみにゲームに登場する軍隊のなかで、女性が大將をつとめているのは、この正統ジオンだけ。



正統ジオンを模倣する
MSはギャン、キシリア
といふよりも、マクベ
のイメージだ。

ティターンズモード

ジャムトフ・ハイマンの急進により、連邦軍から派生した勢力。アナハイムエレクトロニクス社と関係があるらしく、すべてではないが、ジオン軍と連邦軍両方のユニットを開発生産することができる。キャラクターは連邦軍から調達しているが数が少なく、使えない奴が多いのが難。



連邦軍のMSのほか、
ザクやトム・スゴック
Eなども開発生産でき
るのだ。

ネオ・ジオンモード

シャア・アズナブルを名乗っていたキャスバル・タイクンが実名を明かし、NTとスペースノイトの独立を掲げて設立された勢力。ユニットこそジオンの色が強いが、多くのNTが賛同したため、連邦軍から参加しているキャラクターも存在する。難度は低目なので、気軽にプレイできる。



このモードでプレイす
るとすべてのシャア
（キャスバル、専用MS
を揃える）が遊べる。

正統ジオンモード

難度★★★★☆



キシリアの率いる正統ジオン軍は、シャアや悪い連星など、非常に優秀な人材を多数揃えている。ズムシティに隣り合わせのグラナダに本拠地をかまえているため、最初の攻撃目標は、実兄ギレン・ザビのジオン軍となるだろう。

正統ジオンモードでは、攻略作戦の実行なしに各重要拠点の進入が可能となっているので1ターン目からズムシティに進入することもできる。しかし、ユニットの性能など兵力的には多分の不利があるので、それほど簡単に勝利することはできない。

大将：キシリア・ザビ



兄の独断的な行為に反発し、むしろ逆を行く行為だと批判。ギレンに意図されたあと、グラナダに正統ジオンを建国するに至った。指揮能力が高いので前線に出したいところではあるが、戦闘に敗れるとゲームオーバーになる。敵ユニットが強力になる中盤から終盤になったら前線から引き上げつつも、戦わねばならない。

イベント発生		無	
専用機		無	
機体	大特	ラング	D
NT能力	戦闘ランク		
配属部隊			
艦	戦	備	MA
X			
初期能力値			
艦	戦	備	制
10	10	8	4
成長値			
艦	戦	備	制
1	1	1	1

本拠地グラナダ



収入と生産量のバランスが取れているグラナダを本拠地にしているのは心強い。ただ、早めの侵攻が必要なおこに間違いはない。

正統ジオンモードの特徴

精鋭NT部隊



ジオン軍でも使用できるようになったため、少々存在感の薄くなったリゲルグ。



正統ジオン軍のNTパイロットは、全員が高いNT能力を持っているので心強い。

一年戦争において、もっともNTに関心を持っていた人物がキシリアであった。フラナガン機関の設立やNTの実戦投入など、行っていたために、反乱後もジオン軍に所属していたNTをすべて引き連れている。NT専用機やリゲルグの開発生産も可能だが、ゲーム進行が順調ならばまったく必要ない。

資金を節約したいなら、MA研究に投入する予算を削減するといえだろう。

ティターンズモード

難度★★★★★



デラース・フリート紛争の勃発により、ジオン軍の残党特部隊として連邦軍に設立されたティターンズであるが、このゲームでは第二次ブリティッシュ作戦の阻止で勢力をつかんだジャミトフ・ハイマンの軍隊として独立している

ティターンズモードも攻略作戦の実行なしに各重要拠点に進入できる。宇宙に拠点を持つ敵はジオン軍のみだが、連邦軍もジャブローから頻繁にルナ2へと侵襲してくる。資金、物資、人材すべてに乏しいティターンズモードの難度は非常に高い

大将:ジャミトフ・ハイマン



第二次ブリティッシュ作戦の阻止によって、軍部における自らの地位を高めたティターンズを組織。アナハイム・エレクトロニクスをスポンサーとして連邦軍から独立を果たした。同様にV作戦の情報を売ったとの噂もある

イベント発生	無
専用MS	無
階級	大尉
ランク	B
HT能力	戦闘ランク
配属部隊	
機体	機体
MA	MA
MS	MS
近接戦闘力	
機体	機体
MA	MA
MS	MS
12	9
7	2
6	4
成長値	
機体	機体
MA	MA
MS	MS
1	1
1	1
1	1

ルナ2



収入も、生産量も貧しいルナ2 ほかの重要拠点に攻め込むことも難しい状況になっている

ティターンズの特徴

『攻略指令書』でも最高の難度



バスクやシャマイカンのティターンズコンボも基本能力が上昇している。有効に使う。



G-TITANSとジムスナイパーⅡが生産ラインに乗ればジオンであろうが連邦であろうが相手ではない

『攻略指令書』のスペシャルデータにおいても最高難度を誇るティターンズモード。資金、資源の不足もあるが、最大の要素は人材不足にある。主要MSパイロットはゼロとシーマのみ。指揮官として使えるのもシャミフ、バスク、シャマイカンの3人しかおらず、それでいながら素早い侵攻を強いられるのだ。ただしG-TITANSとジムスナイパーカスタムⅡの開発が終了すれば一気に巻き返すことかできる

MS CG GALLERY PART.2

■ MS-09R C.A CUSTOM ■



MS-09R リック・ドム

全高 18.6m
 本体重量 62.6t
 標準出力 光束バズーカ
 武装 ビームバズーカ
 ヒートソード
 拡張ビーム砲

ツィマッド社が開発した、ジオン軍の中期主力型宇宙用MSリック・ドムをシャア・アズナブルのパーソナルカラーである赤で塗装した機体。ザク同様チューニングされており、ジャイアントバズーカの代わりにビームバズーカを装備している(シャア専用リック・ドムは「ギレンの野望」が初登場ではなく、小説版のガンダムで登場したMSである。アムロの乗るG-3ガンダムとの戦いを一度読んでみよう)。

隠された2枚の攻略指令書

攻略指令書 のセーブデータの隠された2本のシナリオがいま明らかにされる。



最初からスペシャルセーブデータに用意されている12本のシナリオ以外にも、シナリオはあと2本存在している。どちらのシナリオも、各技術LVは16、すべてのユニットが開発済みで、パイロットも全員Sランクになっている。隠しキャラクターも使用できるうえに、シャアもキャスバルとして登場するのだ。まさに両軍の最終決戦にふさわしいデータとなっている。



大量の資金と最高の技術力。しかし、残すところわずか30ターンしかない。

隠しデータの出し方

隠しデータを出すためのコマンドは右の通り。入力が成功すると、いつもとは違う効果音が鳴るようになっている。あとはスペシャルセーブデータを選択して、カーソルを下までスクロールすれば「天と地」と「宇宙へ」のふたつの隠しシナリオが出現する。

出現コマンド

『攻略指令書』のタイトル画面で
LRボタンを押しながら
スタートボタンを押す
(ビームサーベルの効果音が鳴ったら入力成功)

『ギレンの野望』の最終決戦が始まる

どちらのシナリオも120ターン目から始まり、すべての重要拠点到攻略作戦を実行せずに進入できるようになっている。プレイできるターン数が30ターンしかないのて敵軍本拠地を一気に攻め落とす短期決

戦が基本攻略となる。かなり激しい戦闘が繰り返されるが、難度はそれほど高くはない。思う存分に派手な戦いを楽しむといいだろう。難易度としては「天と地」の方が若干高くなっている。

天と地



地球上空を埋め尽くすジオン軍のケルググ中にはリゲルグも含まれている。

宇宙へ



GPTのドーム基地は、機体のダメージがスリットに達した瞬間に消失する。

“天と地と” 攻略ポイント

Point-1 ■人事による昇格

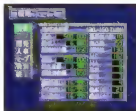
隠しシナリオでは、すべてのキャラクターがランクSまで成長しているの、シナリオ開始直後から昇格させることができる。指揮効果を最大限に活用するため、指揮能力が高いキャラクターは階級を少佐以上まで上げておきたい。特にビッター、ロンメルは將軍まで昇格させられるので頼りになる。



キャスバルとして登場するシャアの階級は大將。指揮能力の高さはギレンをも超える。乗っているMSも専用ガンダムである。

Point-2 ■配属のコツ

優秀なキャラクターはケンブファーに配属するようにする。迅速な降下作戦を行うためには、そのまま地上での戦闘に対応できなければならないから。シオン軍にはリケルグが用意されているが、宇宙専用MSなので地上で使えない。リケルグには2番手のパイロットを乗せるようにするといふ。



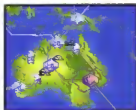
未配属の優秀なキャラクターのためにトリントンでケンブファーの生産をする。



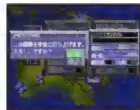
地上に降りられるP-JongにはNTのシャリアとマリオンが配属されている。

Point-3 ■トリントンからの撤退

トリントンを囲んでいる敵部隊はG-TITANSとBDシリーズを中心とした強力な編成となっている。アッザムやズコックEをオトリにして、生産したケンブファーにパイロットを配属させるまで進入されないようにする。配属がすんだら、マッドアンクラーやザンジバルに搭載し、撤退しよう。



トリントンを囲むガンダム軍団、まともに戦っては、勝ったとしても被害は甚大だ。



ザンジバルは打ち上げて地球上空の部隊と合流させておくと増援部隊にもなる。

Point-4 ■ ジャブロー降下作戦の実行

120ターン目から始まるこのシナリオでは、すべての拠点を制圧していく時間は皆無に等しい。一点突破で連邦軍の本拠地であるジャブローを狙おう。ガンジバルとゲルククA型はジャブロー攻略に欠かせないユニット。隊列や編成数に注意して、消耗を極力抑えるように戦うこと。敵部隊の主力ユニットはジムスナイパーII。接近戦に持ち込んで一気に倒さないと、こちらばかりがダメージを受けてしまう。反撃対策のオトリ部隊も用意しながら戦いたい。部隊を補給回復している余裕はないのだ。



編成数をキープできた部隊は、そのままガンジバルに乗せてジャブローに降下する。



戦場で前面に出る部隊は、宇宙専用MSにしておくといいだろう。



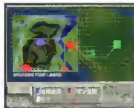
編成数を減らさないように戦うこと。部隊数は減ってもかまわないので、オトリを使ってもいい。こまめにスタックを組み直そう。

Point-5 ■ 降下のための準備

トリントンを撤退した部隊は、そのままシャブロー北部のボゴタを目指す。降下部隊がおりてくるジャブロー南側の安全を確保するため。万が一、降下した部隊が敵の攻撃を受けてダメージを負っても、撃墜されない限りは次のターンでジャブローへ進入すること。



用意されているガンジバルの数はなんと11隻。すべて降下作戦に参加させよう。



進入ポイント1とポイント5の二手に分かれて進入するといいたいだろう。

Point-6 ■ ジャブロー局地戦

3機編成のユニットを前列と中列に、顔付きユニットを後列に編成し、敵ユニットの編成数を減らすように戦う。敵戦力を減退させたら、部隊を再編成し、自軍の弱ったユニットはオトリ部隊として敵の反撃を受けさせる。



ガンダム系ユニットが本拠地に乗り込いたらオトリ部隊は欠かせない。



敵の物資と編成数を減らす戦闘を心掛ければ勝利は近い。

“宇宙へ” 攻略ポイント

Point-1 ■3つの侵攻ルート

スムシティへは、ソロモンからア・ハオア・クー経由で侵攻するルートと、サイト6をまわってグラナタから侵攻するルート、そして地球上空を横切ってサイト5からア・ハオア・クー 経由で侵攻する3つのルートが考えられる たたし、残りターン数のことを考慮するならば、もっとも早くスムシティに侵攻できるサイト5経由のルートを選ぶ

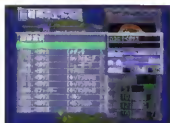


連邦軍のどの重要拠点からもスムシティは遠く。たどり着くまでが大変だ

Point-2 ■1ターン目の人事

1機編成のMSか10機も未搭乗になっているので、1ターン目の戦略フェイスにパイロットを乗せる 耐久の高いガンダムFAにはハヤトを、BD-2にはアテルを配属していけば、MSの能力を高めることができる 残りのパイロットは、ガンダムに乗せる そのときに指揮範囲を少しでも広げるため、昇格は必ず行なう

またベカサスも13隻も未搭乗になっている 能力の高い人物から優先的に搭乗させていこう いくら経験値が全員999あるとはいえ、指揮範囲が広く階級の高いゴップとエルラン、ワイアットは能力が低い ほかの部隊の足を引っ張るので配属はしないほうがいい また、激戦が予想されるので、万が一に備えレヒルはホワイトベースから降ろしておく



ガンダム系のMSが8機、ベカサスが13隻も未搭乗になっている



戦艦といえども敵部隊に囲まれると一撃で沈むので、レヒルはホワイトベースから降ろしておく

Point-3 ■挟み撃ちを狙う

ルナ2を目指し進撃してくる 敵部隊を撃破しつつ、上方向に待避し、ソロモンへの補給ラインを確保 敵部隊数が減ってきたら、地球のヘガスにジムスナイパーⅡを乗せて打ち上げ、挟み撃ちを狙う 打ち上げ前に、NTの乗ったMAを全滅させておきたい



アムロとチャアのように、敵パイロットとの、特別な会話を楽しむことができる。



コウの乗るGP-01Fbを中心とした部隊で、サイドB辺りの拠点を制圧する。

Point-4 ■トリントンの激戦

トリントンを攻略するとき、海中の敵部隊はG-TITANSに任せる セロを前列にすれば、受けるダメージは最小限に抑えられる ヘガスに乗るジャミトフ、バスク、ジャマイカンは、ともに指揮能力が高いので、近くで戦えば、高い指揮効果を得ることができる



グラブロが逃げないように、トン・エスカルゴとG-TITANSで取り囲む

Point-5 ■キリマンジャロの防戦

敵部隊をアフリカ大陸から遠ざけないように、ザンザバルとアッザムから先に撃破する ZOCを発生させてキリマンジャロには近づかせないようにすること オデッサの南の拠点にいるジムスナイパーⅡが破壊される前に、オデッサから増援部隊を出撃させよう



進入されたときのことを考え、キリマンジャロ内のMSは6機以上残す



アッザムのパイロットはアイアンローが撃破すると、特別な会話を楽しめる。

Point-6 ■迅速に拠点を占領する

宇宙の局地戦で拠点ポイント上にビク・ザムがいたために、アムロのガンダム・MCとスレガーの乗るGF/ガンダムはつねにスタックさせておく ビク・ザムを倒すのにターン数を浪費すると、30ターン以内にスズシティを制圧するのが難しくなってしまう



実弾系武器が魅力のBDシリーズは、キリマンジャロの防衛が終わったら侵襲部隊と合流する。

宇宙世紀年表

AD1957~1992/U.C.0001~0085

1957.10.04	人類初の人工衛星打ち上げ成功(ソ連)
1967.04.17	有人人工衛星成功(ソ連)
1969.07.20	アポロ11号、月面着陸に成功(アメリカ)
1969.	G・K・オニール博士ら、スペースコロニー構想を発表
1975.07	米ソの宇宙船ドッキングに成功
1976.07	バイキング号、火星陸面の写真撮影に成功
1980.11	ヴォイジャー号、土星探査に成功
1982.04	フォークランド紛争勃発
1986.01	スペースシャトルチャレンジャー号爆発事故
1992	バイオスフィア実験開始
U.C.0001	宇宙移民の開始をもって宇宙世紀に移行
0010	地球税人口90億突破
0016	木星エネルギー船団が再編され、木星開発事業団発足
0027	連邦政府、フロンティア開発移民移送局を設立
0030	初の月面恒久都市、フォン・ブラウン市完成
0030	連邦政府、フロンティア開発移民移送局を民営化。宇宙引越事業団発足
0034	連邦政府、引越事業団を再編
0034	NGOとして宇宙引越公社設立
0035	サイド3建設開始
0040	総人口の約40% (約50億人)
0045	宇宙への移民を完了
0045	小惑星ユノー(後のルナツー)月軌道に定着
0047	サイド3にミノフスキー物理学会設立
0047	ミノフスキー・イオネスコ型核融合炉の開発開始
0050	総人口110億に、うち90億が宇宙に移住
0051	連邦政府、新規コロニー開発計画の凍結を発表
0052	ジオン・ズム・ダイクン、サイド3に移住後
0058	コントリズムを提唱、実践
0058	サイド3独立宣言。ジオン共和国樹立。
0059	国防隊発足
0059	サイド3に対し、連邦政府による経済圧力
0059	連邦政府、コロニー建設で拡大した地球面の治安維持を目的とした宇宙軍を設立
0059	ジオン国防隊、チベ級重巡洋艦、ババア級補給艦を建造
0060	連邦軍、60年代軍備増強計画発動(特に宇宙軍の増強)ルナツー軍事基地化
0062	ジオン国防隊、国軍に昇格
0064	連邦軍、軍備増強計画による新型艦を中心にした戦術式を挙行。以後倍増化
0065	ミノフスキー学会、熱核融合炉内における特殊電磁流効果発見。追試の結果は非公開
0067	連邦政府、コロニー自治権整備法案を棄却
0068	ジオン・ズム・ダイクン死亡。次期首相にデギン・ソド・ザビ就任
0069.08.15	ジオン公国宣言。デギン・ソド・ザビ女王

0070.03	に。ジオン派は追放
0070.03	公国軍、ババア級輸送艦の一番艦就役
0070.03	公国軍、ミノフスキー効果の公開研究実験に成功
0070.03	公国軍、メガ粒子砲を完成
0070.03	公国軍、チベ級重巡洋艦の一番艦就役
0070.03	連邦軍、70年代軍備増強計画によるサラミス、マゼラン級の新型宇宙艦就役
0070.03	サイド7建設のためルナツーを月の反対側の軌道へ移動
0071	公国軍兵器開発局、ミノフスキー粒子散布下における新兵器の開発に着手
0072	小型核融合炉完成
0072	ギレン・ザビ、「悪性人類生存説」を発表
0072	ジオン公国、アステロイドベルトに小惑星アクシスを建設開始
0073	公国出身の科学者による亡命事件
0073	公国軍、新型兵器一号機完成。モビルスーツ(MS)と呼称
0074.02	公国軍、ミノフスキー型核融合炉搭載の試作型MS-05をロールアウト
0075.05	公国軍、ババア級輸送艦の一番艦就役
0075.05	公国軍、MS-05ザクの複製型ロールアウト
0075.05	公国軍、ムサイ級軽巡洋艦の一番艦就役
0075.05	MS-06量産決定
0076.03	公国軍、教導機動大隊編成
0076.03	公国軍、グワジン級戦艦の一番艦就役
0076.03	公国軍、MSの生産拠点を拡大
0076.03	公国軍、機密裡に教導機動大隊による演習開始
0076.03	公国軍、ガンザン級機動巡洋艦の一番艦就役
0076.03	公国軍、地球機動作戦を前提とした局地戦用MSの開発に着手
0077.07	公国軍、MS初陣
0077.07	公国軍、MS-06AザクⅡの試作機ロールアウト
0077.07	公国軍、MS-06CザクⅡの先行量産開始
0078.01	公国軍、MS-06CザクⅡの量産開始
0078.01	コロニー間の輸送事故発生
0078.01	連邦軍、機密裡にMSの開発開始。RX計画発動
0078.01	連邦軍、各コロニーの駐留部隊を増強
0078.01	サイド7第1号コロニー、未完ながら移民開始
0078.01	公国軍、チベ級チベ型重巡洋艦の開発開始
0078.01	ジオン公国、国家総動員令発令。国軍を分割、宇宙攻撃軍および突撃機動軍設立
0078.01	連邦軍、脱走艦を進行
0078.01	公国軍、ドロス級超大型宇宙空母を機密裡に開発開始
0079.01.03	一年戦争勃発
0079.01.03	ジオン公国、地球連邦政府に対し独立を

HISTORY OF SPACE CHRONOLOGICAL TABLE

	宣言。宣戦布告と同時にサイド1、2、4へ奇襲攻撃 NBC兵器の無差別投入。コロニーの落下により大規模な気象変動を惹起
.01.03	開戦から1.10までの戦闘を一週間戦争と呼ぶ
.01.11	サイド6中立宣言
.01.15	ルウム戦役にて連邦軍宇宙艦隊敗北。公国軍は艦隊司令のレビル將軍を捕縛
.01.31	南緯条約締結
.02.01	公国軍、地球攻撃軍設立を公表
.02.07	公国軍、地球爆撃作戦開始。月面の礫石投射機、マストライバーによる地表攻撃
.03.01	公国軍、第一次降下作戦展開。中東アジア一帯に侵攻。後に欧州、中東へ侵攻
.03.04	公国軍、資源探査部隊降下
.03.11	公国軍、第二次降下作戦展開。北米東西両沿岸に侵攻
.03.13	公国軍、連邦軍のカリフォルニアベースを制圧
.03.18	公国軍、第三次降下作戦展開。オセアニア地域を中心に侵攻
.04.01	連邦軍、「V作戦」及び「ピンソン計画」を発動 開発途上のMS関連施設、工場などを使用し、MSパイロットの養成開始
.04.04	公国軍、補充部隊降下。占領地域の施設を使って戦力の増強を開始
.05	公国軍、宇宙要塞ソロモン完成 局地専用、水陸両用MSなどの配備開始
.06	公国軍、ア・バオア・クー、ソロモン、グラナダを結んだ防衛ラインを完成 フラナガン機関設立 最初の潜水艦隊編成。北太平洋に配備
.07	連邦軍、エネルギーCAP技術確立によるビーム兵器の小型化に成功 ホワイトベース連出。ガンダム一号機ロールアウト RX-78の完成をもって、RX-79計画実行先行量産型生産開始。重要拠点を中心として試験的に配備。同時にMS支援のための各種兵器の開発開始 公国軍、潜水艦隊を正式に設立。通商妨害に活躍
.08	連邦軍、サイド7においてガンダムの最終テスト開始 オーガスタ基地においてRX-78-4(後のNT-1)の開発開始 ミッドウェイ海戦。連邦軍残存艦隊、ハワイ本島の軍港の奪回に失敗
.09	公国軍、大西洋で連邦軍残存艦隊殲滅作戦
.09.18	公国軍の特務部隊がサイド7の1/10を占拠。ホワイトベース出航

.10	連邦軍、MSの本格的大量開始 戦闘部隊における人事を刷新。年功序列的資格審査を緩和 公国軍、対抗策として新型機、試作機を次々に対戦配備 MS用ビームライフル実用化に成功 フラナガン機関によるサイコ・コミュニケーションシステム試作機完成
.10.04	ニューヨーク市において地球攻撃軍司令官ガルマ・ザビ大佐戦死
.10.06	ギレン・ザビ、全地球規模の演説を展開
.11	連邦軍、11月後半から重層型MS、RGM-79ジムの実戦配備開始
.11.07	連邦軍、オデッサ作戦を展開
.11.09	オデッサ作戦終了。欧州からアジア地域における公国軍勢力は衰退を始める
.11.10	連邦軍、試験式挙行。MSの存在は公表せず
.11.30	公国軍、ジャブロー降下作戦を展開。ジャブロー基地を攻撃するも失敗
.12.05	連邦軍、アフリカ、北米で公国軍機動作戦を展開
.12.09	公国軍の特務部隊、北極基地を襲撃
.12.14	連邦軍、星一号作戦を発動
.12.24	ソロモン夜襲戦展開。公国軍敗退。宇宙攻撃軍司令ドズル・ザビ中将戦死
.12.30	公国軍、ソーラレイ作戦発動。デギン王死亡
.12.31	連邦軍、レビル艦隊を喪失 ア・バオア・クー陥落。エギーユ・デラーズ、配下の艦隊と共に戦線を離脱
0080.01.01	一年戦争集結 アンマンの予備折衝の後、グラナダにおいて地球連邦政府とジオン共和国の終戦協定締結 エギーユ・デラーズ、アクシズ行きを拒む公国軍残党を糾合。艦隊を再編成
0080.03.03	一年戦争集結 デラーズ艦隊、暗黒空域に移動。抑留基地「炎の園」を設置開始
0081.03.28	公国軍残党、小惑星アクシズに到着。 連邦軍再建計画の一環として「ガンダム開発計画」が機密裏に始動
.10.13	連邦軍、核弾頭装備GPO2Aガンダムをデラーズ・フリートが奪取。星の屑作戦
.10.31	デラーズ宣言。地球圏全域にデラーズ・フリートの官報布告放送
.11.10	4年ぶりの連邦軍試験式をデラーズ・フリートが強襲
.11.23	一連の「デラーズ紛争」に関する軍事裁判開廷
.12.03	ジャミトフ・ハイマンの提議でティターンズ結成。公国軍覚醒者が活発化
0085.07.31	ティターンズ、30/パンチ事件。反地球連邦政府組織エウロが組織化される

MS CG GALLERY PART.3

■ RX-78 GUNDAM ■



RX-78 ガンダム

全高 18.0m
 本体重量 43.4t
 機体材質 アルミナチタニウム合金
 武装 ビームライフル
 ビームサーベル
 60mmバルカン砲
 ハイパーバズーカ

ジオン軍のザクの前に大敗を喫した連邦軍が開発した汎用型MS。ビーム兵器の携帯や、コアブロックシステムの導入などあらゆる面においてザクを凌駕した機体である。ザクとならび称される一年戦争の傑作MS。連邦軍にMSが登場したことによって、過去の戦術はすべて白紙になったと言ってもいい。また、白いMSのパイロットとして有名なアムロ・レイはNTであった。

MS CG GALLERY PART.4

■ RX-79 GP01-Fb ■



RX-79 GP01-Fb ガンダムフルバーニアン

総高 18.0m
 本体重量 39.7t
 機体材質 ガンダリウム合金
 武装 ビームライフル
 ビームサーベル
 60mmバルカン砲

連邦軍再建計画の一環であるガンダム開発計画によって開発された汎用型MS、GP01。その無重力下における機動性と運動性を上昇させた機体がGP01-Fbである。連邦軍の最新技術が集結しており、その戦闘能力は一年戦争時のMSなど比べものにならないほど高い。開発には連邦軍のほか、グラナダにあるアナハイム・エレクトロニクス社も参加していたが、その事実は軍によって隠蔽、抹消されている。



STAFF

企画・構成・執筆・編集
三井大輔 (ファミ通書籍編集部)

執筆
猫柳けいた
松村英彦 (ファミ通書籍編集部)

カバー頭丁・デザイン/監修
持丸一昭 (ファミ通書籍編集部)

デザイン協力
牧原理香/横川俊 (D3 WORK SHIP)
中村豪 (ファミ通書籍編集部)
松田華子 (ファミ通書籍編集部)

カバーCG
木村貴俊

MBS武蔵CG
石井 潔

イラスト
木下ともたけ

編集補助
山口誠 (ファミ通書籍編集部)

本書は著作権法上の保護を受けています。本書の一部あるいは全部について(ソフトウェア及びプログラムを含む)、株式会社アスペクトから文書による承諾を得ずに、いかなる方法においても無断で複写、作成することを禁じます。

本書の内容についてのご質問は、祝祭日を除く毎週火曜日から木曜日までの午後2時から午後4時のあいだに、電話03-5433-7143で受け付けています。なおゲームの内容についてのご質問にはお答えできませんので、あらかじめご了承ください。

機動戦士ガンダム ギレンの野望 攻略指令書 コンプリートガイド

1998年11月25日 初版発行

発行人/監修人 浜村弘一
副編集人 野田純/田原誠司
編集長 坂本武郎
副編集長 鈴木弘明

発行所 株式会社アスキー
〒151-8024 東京都渋谷区代々木4-33-10
TEL 03-5351-8111

発売元 株式会社アスペクト
〒154-0023 東京都世田谷区若林1-16-10みかみビル6F
ETM営業部 TEL 03-5433-8111

進行管理 高橋敦子
製作購買 越倉計子
印刷 共立印刷株式会社

© 創通エージェンシー・サンライズ
© BANDAI 1996
© 1998 ASCII

セガサターンは株式会社セガ・エンタープライゼスの登録商標です
定価はカバーに表示されています

ISBN4-7572-0261-X

●1189305

機動戦士ガンダム

ギレンの野望

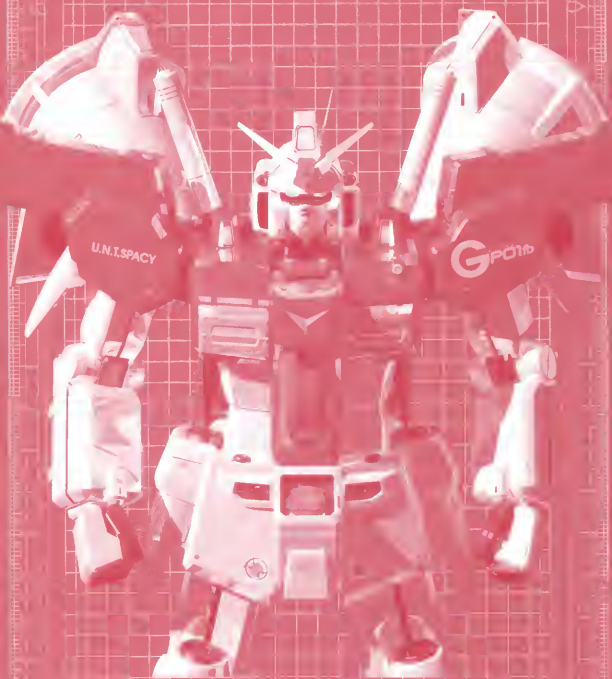
攻 略 指 令 書

コンプリートガイド

MOBILE SUITS GUNDAM: THE ANIMATOR'S GUIDE TO THE UNIVERSE



責任編集



◎ 中国书画函授大学肇庆分校

肇庆分校建校二十周年纪念册

肇庆分校建校二十周年纪念册

肇庆分校建校二十周年纪念册

肇庆分校建校二十周年纪念册

機 動 戦 士 ガ ン ダ ム

ギレンの野望

攻 略 指 令 書

コンプリートガイド

MOBILE SUIT GUNDAM GIREN'S GREED COMPLETE GUIDE



ガンダム
責任編集

ISBN4-7572-0261-X

C0076 ¥1200E



9784757202610

アспект

定価 本体1200円+税



1920076012006



